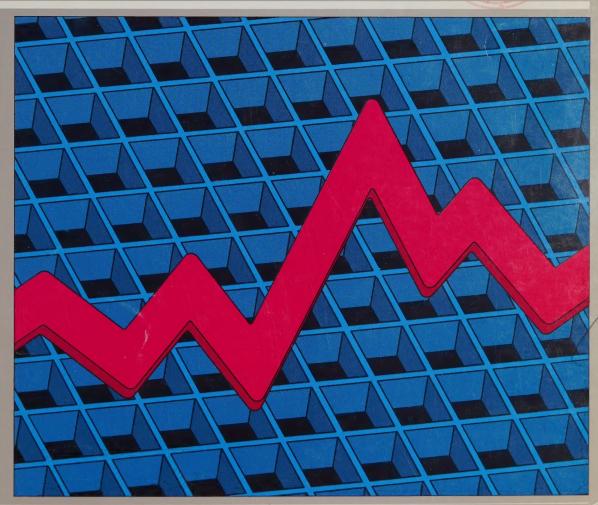
11-010

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ECONOMIQUE CANADIEN

- ◆ Trade Surplus Up Sharply in February ◆ Leading Indicator Accelerates, Output Softens
- ♦ Provincial Budgets
- ♦ International Travel To and From Canada
- ◆ Forte hausse de l'excédent commercial ◆ Accélération de l'indicateur avancé, ralentissement de la production ◆ Budgets provinciaux ◆ Les voyages internationaux en provenance et à destination du Canada

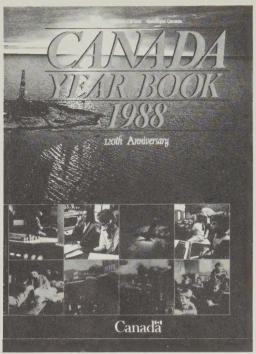




Statistics Canada Statistique Canada

Canada

THE CANADA YEARBOOK 1088 L'ANNUAIRE DU CANADA



# A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

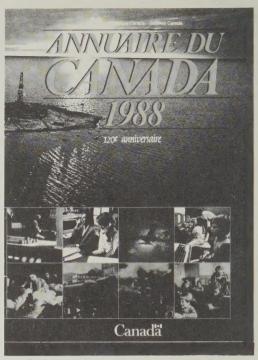
The Canada Year Book recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, upto-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting \* Demography \* Health \* Education \* Employment and incomes \* Social security \* Housing and construction \* Forests, fish and furs \* Agriculture \* Mines and minerals \* Energy \* Science and technology \* Transportation \* Communications \* Cultural activities and leisure \* Manufacturing \* Merchandising and services \* Banking, finance and insurance \* Judicial System \* External relations, trade and defence \* Government \* Government finance \* Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$49.95 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.



# TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERIURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'Annuaire du Canada . Aujourd'hui, l'Annuaire du Canada témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie \* Démographie \* Santé \* Éducation \* Emploi et revenu \* Sécurité sociale \* Logement et construction \* Pêches et fourrures \* Agriculture \* Mines et minéraux \* Énergie \* Sciences et technologie \* Transports \* Communications \* Activités culturelles et loisirs \* Industries manufacturières \* Commerce et services \* Banques, finances et assurances \* Gouvernement \* Système judiciaire \* Relations extérieures, commerce et défense \* Finances publiques \* Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui fiqure dans la présente publication.

\$49.95 frais de port et de manutention en sus (\$54 au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 11-402F au répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

May 1988

Mai 1988



Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada <sup>®</sup> Minister of Supply and Services Canada 1988

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada © Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1988

Price: Canada \$20.00, \$200.00 a year Other Countries, \$22.50, \$225.00 a year Payment to be made in Canadian funds or equivalent Prix: Canada, \$20.00, \$200.00 par année Autres pays, \$22.50, \$225.00 par année Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

May 1988 Catalogue 11-010, Vol. 1, No. 5 Monthly ISSN 0835-9148 Ottawa

Mai 1988 Catalogue 11-010, vol. 1,  $n^{\circ}$  5 mensuel ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

### Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section, International and Financial Economics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South	
and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by	
NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories	
(area served by	Call collect 403-495-2011
NorthwesTel Inc.)	Call Collect 403-495-2011

# **How to Order Publications**

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7276

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujèt de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture, Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Breet Île-du-Prince-Édouard	unswick 1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. 1(613)951-7276

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

Notes Notes

### NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on May 6, 1988.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted at monthly or quarterly rates, with the exception of the National Income and Expenditure Accounts and monthly GDP which are adjusted at annual rates.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

# NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada 9th Floor, R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable

- nil or zero

# NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 6 mai 1988.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées sur une base mensuelle ou trimestrielle, à l'exception des données des Comptes nationaux des revenus et des dépenses et du PIB mensuel qui sont désaisonnalisées sur une base annuelle.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

# NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La division de la diffusion informatique des données Statistique Canada 9ième étage Édifice R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors: S. Crompton, J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: D. Baum, A. Trépanier

Composition and Production: D. Joanisse, G. DesGagné

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy, J. Hebert

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal, D. Desjardins, A. Meguerditchian, T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie, L. Bussière and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés: S. Crompton, J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: D. Baum, A. Trépanier

Composition et production: D. Joanisse, G. DesGagné

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy, J. Hebert

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal, D. Desjardins, A. Meguerditchian, T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, L. Bussière et C. Lalonde.

Printed by/Imprimé par National Printers (Ottawa) Inc.

Ta	ble	of
COI	nte	nts

# Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	Output softened in February, while the leading indicators accelerated. Subsequently, housing starts and auto sales rose in March. Rising exports and lower imports produced large increases in the merchandise trade surplus.	La production ralentit en février, pendant que les indicateurs avancés s'accélèrent. Par la suite, les mises en chantier de logements et les ventes de voitures augmentent en mars. L'excédent du commerce des marchandises s'accroît en raison d'une hausse des exportations et d'une baisse des importations.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Several provincial budgets were presented; plans to privatize Air Canada; the final release of Census data.	Dépôt de plusieurs budgets provinciaux; privatisation projetée d'Air Canada; dernière parution des données du recensement.
3.1	Technical Notes  Measuring Tourism in the Economy	Notes techniques  Mesures du tourisme au sein de l'économie
	This note discusses demand and supply side measures of tourism, and how they are brought together in a Satellite Account.	Cette note discute du tourisme mesuré selon les approches de l'offre et de la demande, ainsi que de la façon dont elles sont intégrées dans un compte satellite.
.1	Feature Article	Étude spéciale
	International Travel To and From Canada	Voyages internationaux en provenance et à destination du Canada
	This article reviews trends in international travel in the last 15 years.	Cet article examine les tendances des voyages internationaux au cours des quinze dernières années.

Table	of
conte	nts

Table des matières

5	Statistical Summary	Aperçu statistique
5.1	National Accounts	Comptes nationaux
<b>5.</b> 23	Labour Markets	Marchés du travail
<b>5.</b> 35	Prices	Prix
<b>5.</b> 43	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.47	External Trade	Commerce extérieur
<b>5.</b> 55	Manufacturing	Fabrication
<b>5.</b> 67	Construction	Construction
<b>5.</b> 73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
<b>5.</b> 79	Transportation and Communications	Transports et communications
<b>5.</b> 83	Financial Markets	Marchés financiers
5.91	Demography	Démographie
<b>5.</b> 95	Provincial	Les provinces
<b>5.</b> 109	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, ÉU., RU., France, Allemagne, Italie, Japon)

# Conditions économiques actuelles

Year a	nd	Real gross	Employment.	Unemployment	Consumer	Merchandise	Ratio of	Detailente	0 ::
month		domestic product, per cent change	per cent change	rate	price index, per cent change	trade balance millions \$	manufacturing inventories/ shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index per cent change
Année et mois		Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	n en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage	Solde des marchandises millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
		1 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 D 397990	D_318284	D 656174	D 99475
986		3.18	2.86	9.6	4.1	10,388	1.61	4.37	8.92
987		3.98	2.76	8.9	4.4	10,341	1.55	5.81	6.27
986	Α	2.02	0.43	9.6	0.2	1,578	1.60	1.49	0.79
	M	-0.77	-0.48	9.6	0.5	945	1.62	-0.57	0.70
	J	-0.07	0.45	9.6	0.2	611	1.65	0.02	0.49
	J	0.36	-0.63	9.7	0.8	295	1.61	1.28	0.47
	Α	-0.18	0.50	9.7	0.3	794	1.64	0.18	0.34
	S	0.40	0.24	9.5	0.0	1,236	1.62	1.56	0.29
	0	-0.51	0.00	9.5	0.5	765	1.60	-1.81	0.36
	N	0.21	0.21	9.5	0.5	955	1.61	-0.47	0.33
	D	1.03	0.22	9.5	0.1	766	1.57	0.81	0.42
987	J	-0.12	0.33	9.7	0.2	751	1.57	-1.34	0.35
	F	1.10	0.28	9.6	0.4	1,263	1.55	2.88	0.42
	M	0.51	0.26	9.5	0.4	1,137	1.57	0.28	0.54
	A	0.34	0.39	9.2	0.4	1,629	1.58	2.05	0.55
	M	0.20	0.46	9.0	0.6	1,115	1.59	-0.62	0.59
	J	0.54	0.43	8.9	0.3	265	1.58	2.29	0.82
	J	0.04	-0.14	8.9	0.7	646	1.56	-0.96	0.82
	A	0.85	0.40	8.7	0.1	1,315	1.56	1.39	0.82
	S	0.49	0.42	8.5	0.0	783	1.52	0.31	0.84
	0	0.57	0.48	8.4	0.4	830	1.50	1.08	0.53
	N	0.11	0.20	8.2	0.4	401	1.51	0.14	0.25
	D	0.31	0.54	8.1	0.1	208	1.50	0.92	0.22
988	J	-0.03	0.31	8.1	0.2	704	1.50	-0.85	0.24
	F	-0.18	0.47	7.8	0.4	1,342	1.55	-0.99	0.38
	M		0.12	7.8	0.5				
	A		0.00	7.7					

### **OVERVIEW\***

Total output declined fractionally in February, after no change in January. Most of the weakness originated in manufacturing, residential construction and retail sales.

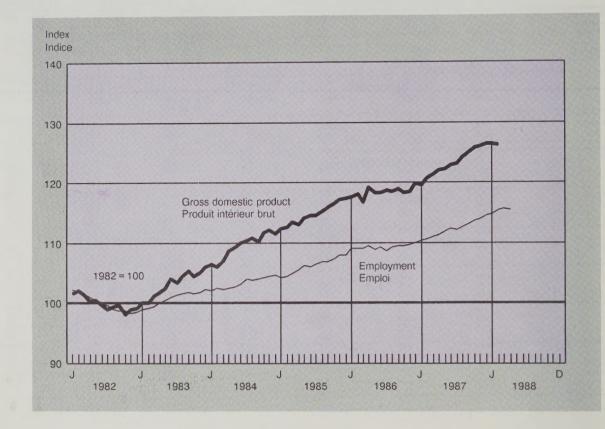
# \* Based on data available on May 6; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

# **VUE GÉNÉRALE\***

La production totale enregistre une baisse minime en février, après être demeurée inchangée en janvier. La plus grande partie de la faiblesse est attribuable à la fabrication, à la construction résidentielle et aux ventes au détail.

<sup>\*</sup> Basés sur les données disponibles le 6 mai; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

- 1 Output and Employment
- 1 La production et l'emploi



Despite the sluggishness in output early in 1988, there are few signs to suggest that it should be interpreted as presaging an incipient recession. The index of leading indicators strengthened in February, and employment growth has been solid throughout the first quarter. Employment in manufacturing rose sharply in March and April, suggesting that the weakness in manufacturing in February was quickly reversed. Housing starts rebounded in February and March, while car sales rose sharply in March. Continued moderate inflation in March, when food and energy prices declined, will help to sustain real incomes.

En dépit de l'inertie de la production au début de 1988, il y a peu de signes permettant de l'interpréter comme le présage d'une récession imminente. L'indice des indicateurs avancés se raffermit en février et la croissance de l'emploi est soutenue au cours du premier trimestre. Les mises en chantier de logements rebondissent en février et en mars, tandis que les ventes de voitures progressent vivement en mars. Avec la baisse du prix des aliments et de l'énergie, l'inflation demeure modérée en mars, ce qui va contribuer à soutenir les revenus réels. L'emploi augmente vivement dans la fabrication en mars et en avril, ce qui suggère que la faiblesse dans la fabrication en février sera rapidement renversée.

Conditions économiques actuelles

Exports to the United States rose in February, after a mild dip in January, as auto and lumber exports strengthened. The gain in exports is consistent with the continued expansion of real GNP in the United States, up 0.6% in the first quarter.

The merchandise trade surplus in Canada rose sharply in January and February, as imports fell while exports remained high. The drop in imports was concentrated in automotive products and crude petroleum. Business investment demand for imported machinery and equipment remained robust.

# LABOUR MARKETS - LITTLE CHANGE IN APRIL

According to the Labour Force Survey, total employment was essentially unchanged in April, after rising throughout the first quarter. The unemployment rate edged down from 7.8% in March to 7.7% in April.

Employment in non-agricultural goods-producing industries rose 0.4%. All of the gain originated in manufacturing, up 1.4%, after a 0.7% increase in March. These gains suggest that the February slump in manufacturing activity was reversed in March and April. Employment in services was little changed.

# OUTPUT - MARGINAL DECREASE IN FEBRUARY

The monthly industry-based measure of real output edged down by 0.2% in February. Following the rapid increases in the second half of 1987, this left output 3.8% above the level of a year earlier.

Après une légère baisse en janvier, nos exportations vers les États-Unis augmentent en février, celles de voitures et de bois de construction se raffermissant. La progression des exportations correspond à la croissance continue du PNB réel aux États-Unis, qui augmente de 0.6% au premier trimestre.

L'excédent du commerce des marchandises augmente vivement au Canada en janvier et en février, lorsque les importations baissent fortement tandis que les exportations demeurent élevées. La plus grande partie de la baisse est attribuable aux produits automobiles et au pétrole brut. La demande d'investissement des entreprises demeure robuste pour les importations de machines et d'équipement.

# MARCHÉS DU TRAVAIL - PEU DE CHANGEMENT EN AVRIL

Selon l'enquête sur la population active, l'emploi total demeure essentiellement inchangé en avril, après avoir augmenté au cours du premier trimestre. Le taux de chômage baisse légèrement, passant de 7.8% en mars à 7.7% en avril.

L'emploi augmente de 0.4% dans les industries productrices de biens non agricoles. Toute la progression est attribuable à la fabrication qui enregistre une progression de 1.4%, après celle de 0.7% en mars. Ces gains suggèrent que la baisse de l'activité manufacturière en février sera renversée en mars et en avril. L'emploi dans les services demeure sans grand changement.

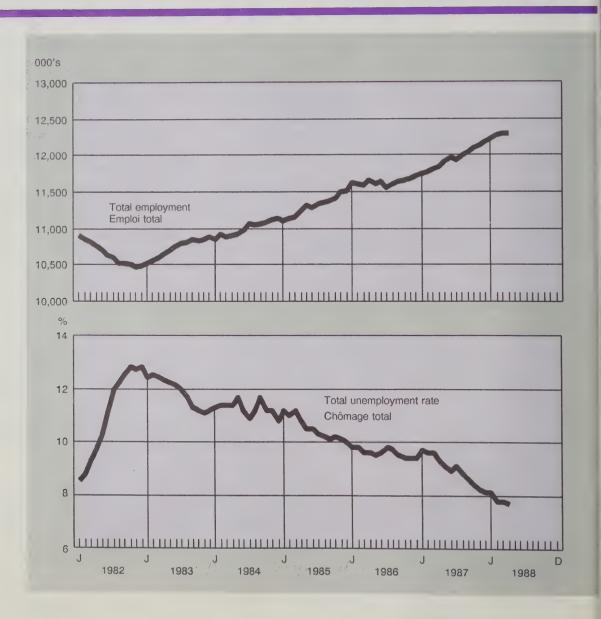
# PRODUCTION - BAISSE MINIME EN FÉVRIER

La mesure mensuelle par industrie de la production réelle se replie de 0.2% en février. Après les fortes hausses du deuxième semestre de 1987, la production dépasse ainsi de 3.8% son niveau d'un an plus tôt.

Production of goods slipped by 0.5% in February. The drop largely reflected lower output in manufacturing and construction. However, new orders and shipments relative to inventories in these industries remained positive. Output rose sharply in primary industries, such as forestry and mining, which braked the overall decline.

La production de biens recule de 0.5% en février. Cette diminution traduit dans une large mesure la baisse de la production dans la fabrication et la construction. Par contre, les nouvelles commandes et les livraisons dans ces industries demeurent positives relativement aux stocks. La production des secteurs primaires tels que les forêts et les mines augmente fortement, ce qui freine la baisse générale.

- 2 Labour Force Survey
- 2 L'enquête sur la population active



Conditions économiques actuelles

Demand for services showed little change in February. Increases in business, personal and financial services were offset by weakness in transportation, trade and government services.

La demande de services demeure sans grand changement en février. L'augmentation des services commerciaux, personnels et financiers est compensée par la faiblesse des transports, du commerce et des services gouvernementaux.

# LEADING INDICATOR - COMPOSITE INDEX ACCELERATES

# The rate of increase of the composite leading indicator rose from 0.2% in January to 0.4% in February. The index had slowed late in 1987 due to the impact of the stock market crash; excluding the stock market, growth was stable at 0.7% per month.

The manufacturing indicators continued to rise steadily in February. Shipments and new orders were buttressed by a rebound in exports to the United States and continued strength in business investment demand in Canada. The prospects for further growth improved as the United States leading indicator rose sharply in February and March, according to preliminary data.

# REGIONAL - B.C. LEADS GROWTH, PRAIRIES WEAKEN

Following an upturn in the second half of 1987, household demand in the prairie provinces softened early in 1988. Housing starts were particularly weak, declining 20% in March to a very low level of only 12,000 units (at annual rates). Retail sales in February were little changed in these provinces, after dropping in January. By contrast, housing starts and retail sales picked up in British Columbia.

# INDICATEUR AVANCÉ -ACCÉLÉRATION DE L'INDICE COMPOSITE

Le taux d'augmentation de l'indicateur avancé composite passe de 0.2% en janvier à 0.4% en février. L'indice avait ralenti à la fin de 1987 en raison de l'effondrement de la composante des marchés boursiers, mais si l'on exclut cet élément, la croissance était stable (0.7% par mois).

Les indicateurs de la fabrication continuent d'augmenter de façon soutenue en février. Les livraisons et les nouvelles commandes ont été alimentées par la reprise des exportations à destination des États-Unis et la vigueur persistante de la demande d'investissements des entreprises au Canada. Les perspectives d'une poursuite de la croissance se sont trouvées améliorées avec la forte augmentation de l'indicateur avancé aux États-Unis en février et en mars, selon les données provisoires.

# ÉCONOMIES RÉGIONALES - LA COLOMBIE-BRITANNIQUE EN TÊTE, REPLI DES PRAIRIES

Après un redressement au deuxième semestre de 1987, la demande des ménages dans les provinces des Prairies se relâche au début de 1988. Les mises en chantier de logements sont particulièrement faibles, baissant de 20% en mars pour tomber au niveau très bas de 12,000 unités seulement (au taux annuel). Les ventes au détail en février demeurent stables dans ces provinces, après avoir baissé en janvier. Par contre, les mises en chantier de logements et les ventes au détail se redressent en Colombie-Britannique.

Conditions économiques actuelles

There were mixed signals about the course of household demand in eastern Canada. In Quebec, retail sales dipped by 1.7% in February, but housing starts jumped by 34% in March. There was little change in either starts or sales in Ontario, after the rapid gains posted in 1987. Housing starts rose sharply (20%) in the Atlantic provinces, but retail sales were lacklustre.

Employment in Quebec slumped by 0.8% in April, after little change in the previous two months. This drop was offset by further gains in Ontario, Alberta and British Colombia.

# HOUSEHOLD DEMAND - HOUSING AND AUTO DEMAND RISE IN MARCH

Housing starts recovered slowly in February and March, after declining steadily since last August. Starts rose from 199,000 units in January to 204,000 in February and 222,000 in March (at annual rates). All of the increase in March originated in single family dwellings.

The upturn in housing demand in March accompanied a rebound in auto sales in the same month. Auto sales were sluggish in February, however, which largely accounted for the 1.0% drop in the volume of retail sales in the month. Total consumer spending on goods was not as weak as suggested by retail sales, declining only 0.4%. The difference between retail sales and consumer spending on goods is largely explained by consumer purchases of goods from non-retail outlets, particularly energy bought directly from utilities. Energy consumption rose by 1.7% in February.

La demande des ménages dans l'est du Canada suit des directions opposées. Au Québec, les ventes au détail baissent de 1.7% en février, mais les mises en chantier de logements augmentent de 34% en mars. Les mises en chantier et les ventes en Ontario demeurent sans grand changement, après les fortes hausses enregistrées en 1987. Les mises en chantier de logements augmentent fortement (20%) dans les provinces de l'Atlantique, mais les ventes au détail sont sans vigueur.

L'emploi baisse de 0.8% au Québec en avril, après avoir peu varié au cours des deux mois précédents. Cette baisse est neutralisée par de nouvelles progressions en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique.

# DEMANDE DES MÉNAGES -AUGMENTATION DE LA DEMANDE DE LOGEMENTS ET D'AUTOMOBILES EN MARS

Les mises en chantier de logements se redressent lentement en février et en mars, après avoir baissé de façon continue depuis août. Les mises en chantier passent de 199,000 unités en janvier à 204,000 unités en février et 222,000 en mars (taux annuel). L'augmentation en mars est attribuable

uniquement aux logements unifamiliaux. Le redressement de la demande de logements en mars survient en même temps que la reprise des ventes automobiles. Ces dernières étaient hésitantes en février. cependant, ce qui explique dans une large mesure la baisse de 1.0% du volume des ventes au détail ce mois-là. Le total des dépenses en biens de consommation n'est pas aussi faible que semblent le suggérer les ventes au détail, et ne baissent que de 0.4%. La différence entre les ventes au détail et les dépenses en biens de consommation s'explique dans une large mesure par les achats de biens de consommation dans des points de vente qui ne sont pas de détail, en particulier l'achat direct d'énergie auprès des services publics. La consommation d'énergie augmente de 1.7% en février.

Conditions économiques actuelles



Mises en chantier de logements



The fundamental determinants of consumer spending remained strong. Labour income posted a solid 0.8% increase in January, with all major industry groups rising. Paid worker employment rose by 0.8% in February, while inflation remained moderate in March.

# PRICES - FOOD AND ENERGY PRICES DECLINE

The unadjusted Consumer Price Index rose by 0.5% in March, and the year-over-year rate of inflation edged up from 4.0% to 4.1%. Lower food and energy prices in March were offset by large price increases for services.

Les déterminants fondamentaux des dépenses de consommation demeurent forts. Le revenu du travail enregistre une forte progression de 0.8% en janvier, et tous les principaux groupes d'activité économique progressent. L'emploi rémunéré augmente de 0.8% en février, tandis que l'inflation demeure modérée en mars.

# PRIX - BAISSE DU PRIX DES ALIMENTS ET DE L'ÉNERGIE

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.5% en mars, et le taux d'inflation annuel passe de 4.0% à 4.1%. La diminution du prix des aliments et de l'énergie en mars est compensée par une forte augmentation de celui des services.

Conditions économiques actuelles

Overall, prices of goods rose only 0.1%. Prices for non-durable goods fell as a result of declines of 0.8% for energy and 0.3% for food. The drop in energy prices reflected the weakening of oil prices (which dropped again in early May when OPEC failed to reach an accord to cut output and boost prices). The drop in food prices reflected a seasonal increase in supplies, and the appreciation of the Canadian dollar.

The price of services jumped 1.0% in the month. The largest contributor was transportation services. Air transport fares rose 25% due to fewer 'seat sale' price discounts, while auto insurance rates rose in several provinces (most notably Manitoba).

The Industrial Product Price Index posted a 0.2% increase in March, after declining in February. Oil prices dropped by 1.8%, while there were reduced prices for exported goods such as newsprint, woodpulp and motor vehicles. These price drops were offset by a huge increase in nickel prices (+39%).

The Raw Materials Price Index declined by 0.6% in March, its fourth consecutive drop. Virtually all of the decline originated in the glut on world oil markets, as oil prices fell 3.3%. Other raw material prices were little changed in the month, with the exception of the surge in nickel prices.

# EXTERNAL - TRADE SURPLUS EXPANDS RAPIDLY

The merchandise trade surplus continued to strengthen rapidly early in 1988, rising from \$208 million in December to \$704 million in January and \$1,342 million in February. A combination of rising exports and declining imports produced this rapid turnaround.

Dans l'ensemble, le prix des biens n'augmente que de 0.1%. Le prix des biens non durables diminue en raison des baisses de 0.8% pour l'énergie et de 0.3% pour les aliments. La diminution du prix de l'énergie traduit l'affaiblissement du prix du pétrole, qui devait encore baisser au début de mai, lorsque les pays membres de l'OPEP n'ont pas été capables de s'entendre pour réduire la production et relever les prix. La chute du prix des aliments traduit l'augmentation saisonnière de l'offre et l'appréciation du dollar canadien.

Le prix des services s'accroît de 1.0% au cours du mois. La cause principale en sont les services de transports. Les tarifs du transport aérien augmentent de 25% en raison de la réduction des "ventes de sièges", tandis que les primes d'assurance automobile s'accroissent dans plusieurs provinces, principalement au Manitoba.

L'indice des prix des produits industriels s'accroît de 0.2% en mars, après avoir baissé en février. Le prix du pétrole diminue de 1.8%, tandis que baisse le prix des biens exportés tels que le papier journal, la pâte de bois et les véhicules automobiles. Ces chutes de prix sont compensées par une forte hausse du cours du nickel (+39%).

L'indice des prix des matières brutes se replie de 0.6% en mars, ce qui en fait sa quatrième diminution consécutive. Cette diminution s'explique presque intégralement par l'engorgement des marchés mondiaux du pétrole, le prix de ce dernier baissant de 3.3%. Le prix des autres matières brutes demeure sans grand changement au cours du mois, si l'on excepte la poussée du cours du nickel.

# SECTEUR EXTÉRIEUR - VIVE AUGMENTATION DE L'EXCÉDENT COMMERCIAL

L'excédent du commerce de marchandises continue de se gonfler rapidement au début de 1988, passant de \$208 millions en décembre à \$704 millions en janvier et à \$1,342 millions en février. Cette accélération s'explique par la hausse des exportations et la baisse des importations.

Conditions économiques actuelles

Exports rose by 1.1% in February after a brief dip in January. Exports to overseas nations continued at a high level, accompanying the substantial realignment of currency values in the past two years, while shipments to the United States rose slowly after dropping in January.

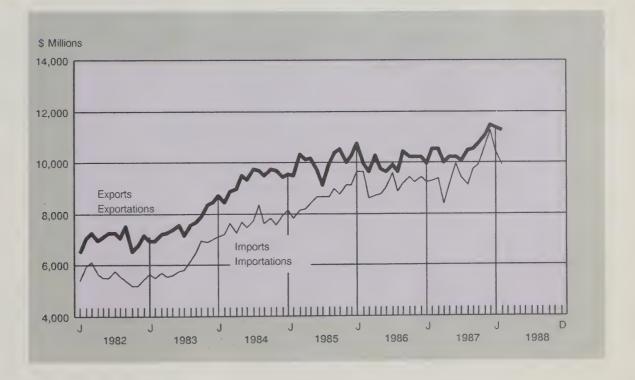
Exports of automotive products rose by 4% in February, despite the slowdown in manufacturing shipments and production of automotive goods. Lumber exports also recovered in the month, in line with an upturn in U.S. housing demand. Industrial goods and materials rose, at a time of strengthening U.S. industrial demand, while exports of energy products posted a large decline in the month.

Les exportations s'accroissent de 1.1% en février après un bref recul en janvier. Les exportations vers les pays d'outremer restent élevées de pair avec l'appréciable réalignement des devises au cours des deux dernières années. Les livraisons vers les États-Unis augmentent légèrement, après avoir baissé en janvier.

Les exportations de produits automobiles augmentent de 4% en février, en dépit du ralentissement des livraisons de la fabrication et de la production de produits automobiles. Les exportations de bois de construction se redressent également au cours du mois, ce qui correspond au relèvement de la demande de logements aux États-Unis. Les exportations de biens et matières industriels s'accroissent avec le raffermissement de la demande industrielle aux États-Unis, tandis que celles de produits énergétiques diminuent fortement au cours du mois.

Exports and Imports

Exportations et importations



Conditions économiques actuelles

Imports decreased by 5% in February, after a 7% drop in January. This can be viewed as a sign of weak domestic demand in Canada. It is worth noting, however, that import demand declined in each of the first two quarters of 1987, just as domestic demand began to strengthen. Moreover, much (43%) of the overall decline in imports in January and February originated in automotive products.

The other source of weakness in imports was in crude petroleum. Business invstment demand for machinery and equipment eased from the record high level set in January, but remains substantially above the fourth quarter level.

# FINANCIAL MARKETS - DOLLAR RISES FURTHER

The Canadian dollar continued to appreciate in April, rising to over 81 cents (U.S.). The dollar has risen steadily from near 76 cents at the end of 1987. The Bank of Canada raised its official exchange reserves by \$8.5 billion (U.S.) in the first quarter, as it sold Canadian dollars to meet the demand.

Interest rates rose during April. The Bank Rate rose steadily during the month, leading to an increase in the prime lending rate from 9.75% to 10.25%. Most longer term interest rates also rose, as did mortgage rates.

Bank of Canada data reveal that net new security issues rose by \$12.3 billion in the first quarter, compared to \$9.6 billion in the fourth quarter. While new equity issues remained sparse after the October stock market crash, government and corporate bond issues have picked up. Les importations se replient de 5% en février, après avoir baissé de 7% en janvier. On peut considérer ceci comme un signe de faiblesse de la demande intérieure au Canada. Il convient cependant de noter que la demande d'importations a baissé au cours de chacun des deux premiers trimestres de 1987, juste au moment où la demande intérieure commençait à se redresser. De plus, la plus grande partie (43%) de la baisse globale des importations en janvier et en février est attribuable aux produits automobiles.

L'autre cause de faiblesse des importations est le pétrole brut. La demande d'investissements des entreprises en machines et matériel se replie par rapport au niveau record enregistré en janvier, mais dépasse toujours sensiblement le niveau du quatrième trimestre.

# MARCHÉS FINANCIERS - NOUVELLE HAUSSE DU DOLLAR

Le dollar canadien continue de se redresser en avril pour dépasser 81 cents É.-U. Le dollar s'est apprécié de façon continue depuis son niveau de près de 76 cents à la fin de 1987. La Banque du Canada a accru ses réserves de change officielles de \$8.5 milliards É.-U. au premier trimestre par la vente de dollars canadiens afin de répondre à la demande.

Les taux d'intérêt sont à la hausse en avril. Le taux d'escompte augmente de façon ininterrompue au cours du mois, ce qui devait se traduire par un relèvement du taux privilégié, qui passe de 9.75% à 10.25%. La plupart des taux d'intérêt à long terme sont également à la hausse, de même que les taux hypothécaires.

Les données de la Banque du Canada révèlent que les nouvelles émissions nettes de valeurs mobilières ont augmenté de \$12.3 milliards au premier trimestre, comparativement à \$9.6 milliards au quatrième trimestre de 1987. Bien que les nouvelles émissions d'actions demeurent rares après l'effondrement des cours boursiers d'octobre, les émissions d'obligations des administrations et des sociétés ont repris.

Conditions économiques actuelles

# INTERNATIONAL - US GNP EXPANDS

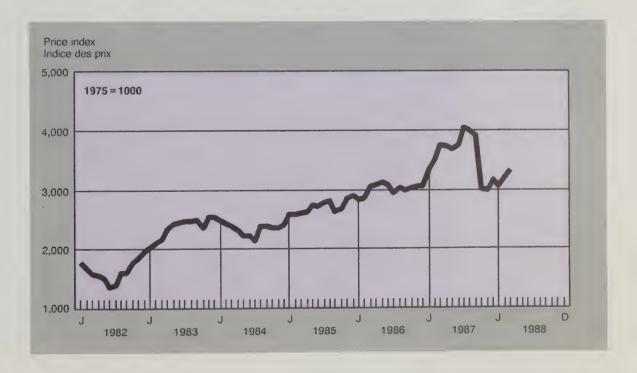
Fears of economic recession eased with the **United States'** GNP rising 0.6% in the first quarter of 1988. Consumer spending, exports and business investment fuelled the expansion, as there were declines in government expenditure and housing construction. Business inventories fell by \$13.2 billion in the first quarter, following the \$39.4 billion rise in the last quarter of 1987.

# ÉCONOMIE INTERNATIONALE -AUGMENTATION DU PNB DES ÉTATS-UNIS

Les craintes d'une récession économique se sont apaisées après l'augmentation de 0.6% du PNB des **États-Unis** au premier trimestre de 1988. Cette croissance a été alimentée par les dépenses de consommation, les exportations et les investissements des entreprises, puisque les dépenses publiques et celles au titre de la construction de logements sont à la baisse. Les stocks des entreprises diminuent de \$13.2 milliards au premier trimestre, après avoir augmenté de \$39.4 milliards au quatrième trimestre de 1987.

Toronto Stock Exchange

La bourse de Toronto



Housing starts in the U.S. rose 1.9% in March, the second consecutive monthly gain, following declines in both December and January. Sales of new homes also rose in March, up 4%, in the wake of the 14.1% jump in February. Sales had declined rapidly following the October stock market crash, dropping 5.8% in January, 6.2% in December, and 4.3% in November. Industrial production edged up 0.1% in March, reflecting increased demand for U.S. exports due to the devalued currency.

Les mises en chantier de logements aux États-Unis s'accroissent de 1.9% en mars, ce qui en fait la deuxième augmentation mensuelle consécutive après les baisses de décembre et de janvier. Les ventes de maisons neuves augmentent également en mars (+4%), après une progression de 14.1% en février. Les ventes avaient fortement baissé après l'effondrement des cours boursiers en octobre (-5.8% en janvier, -6.2% en décembre et -4.3% en novembre). La production industrielle se redresse de 0.1% en mars, ce qui traduit l'augmentation de la demande pour les exportations américaines en raison de la dévaluation du dollar.

- 6 United States Industrial Production
- 6 Production industrielle aux États-Unis



Conditions économiques actuelles

Japan's large trade surplus continued to decline in March, falling 15% over the previous year, reflecting slowing exports and increasing domestic demand for imports. The fiscal year ended March 31 marked the first annual decline in the trade surplus with the United States since 1982, a 2.2% drop from 1986-87 to a level of \$50.9 billion (U.S.). Japan's car exports fell by 11.3% alone over the last fiscal year, although vehicle production rebounded in March, rising 5.5% over the level a year ago.

The unemployment rate in the United Kingdom fell to 9% in March, the twentieth consecutive monthly decline. This marks the largest sustained drop on record and is the lowest level since December, 1981. The annual rate of inflation in March stood at 3.5%, the fourth straight month the rate has been below 4%.

France continues to record a declining unemployment rate. The level of 10.3% in March, compared with 10.5% in February, is the lowest in 18 months. The trade deficit widened by \$1.1 billion (U.S.) in February, however, mainly due to increased imports of industrial goods.

L'important excédent commercial du Japon continue de s'effriter en mars et baisse de 15% par rapport à l'année précédente, ce qui traduit une baisse des exportations et une hausse de la demande intérieure d'importations. L'année financière qui se termine au 31 mars se caractérise par la première baisse annuelle de l'excédent commercial avec les États-Unis depuis 1982, sous la forme d'une diminution de 2.2% par rapport à 1986-1987, à \$50.9 milliards É.-U. Les exportations de voitures japonaises diminuent à elles seules de 11.3% par rapport à l'année financière précédente, bien que la production de véhicules se soit redressée en mars avec une progression de 5.5% par rapport à son niveau d'un an plus tôt.

Le taux de chômage au **Royaume-Uni** tombe à 9% en mars, ce qui en fait la vingtième baisse mensuelle consécutive. C'est la série de diminutions la plus longue jamais enregistrée, et le taux de chômage est à son niveau le plus bas depuis décembre 1981. Le taux d'inflation annuel en mars s'établissait à 3.5%, ce qui en fait le quatrième mois consécutif où il est inférieur à 4%.

Le taux de chômage continue de baisser en France. À 10.5% en février, il recule à 10.3% en mars et se retrouve à son niveau le plus bas des 18 derniers mois. Le déficit commercial, par contre, se dégrade de \$1.1 milliard É.-U. en février principalement à cause d'une augmentation des importations de produits industriels.



# Événements économiques et statistiques

# ECONOMIC EVENTS IN APRIL 1988

Tax revenue in Ontario is expected to increase by \$1.4 billion in 1988-89 following the province's latest budget. With \$820 million expected from the 1% rise in the retail sales tax to 8%. the remainder is to be generated by the increases in the personal income tax rate (up 1 percentage point in 1988 and again in 1989), the tobacco tax (one-cent-a-cigaratte), the gasoline tax (one-cent-a-litre on unleaded gasoline and four-cents-a-litre on leaded gasoline), and the increased taxes on wine, liquor and beer. Tax breaks for corporations investing in research and development and first-time home buyers, combined with increased tax credits and health care premium assistance for low-income people, are expected to protect certain manufacturers and the poorest citizens.

Total spending is projected to increase 8.6% to \$38.4 billion over 1987-88 and the deficit is expected to drop to \$473 million, its lowest level in 19 years. Revenues are expected to rise by 11%, up to \$37.9 billion.

The Ontario budget forecasts an inflation rate for the province of 4.7% in 1988, down from 5.1% in 1987. It also predicted a drop in the unemployment rate of 1% to 5.1% in 1988.

- British Columbia's minimum wage bill will rise to \$4.50 an hour for workers 18 and older and to \$4.00 an hour for those under 18. The present minimum wages are \$4.25/hour and \$3.65/hour respectively. The last wage increase was February 1, 1987.
- The Saskatchewan budget, tabled on March 31, 1988 projects expenditures of \$3.9 billion against revenues of \$3.6 billion. The province's accumulated debt currently amounts to \$3.6 billion.

# ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN AVRIL 1988

- Les recettes fiscales en Ontario devraient augmenter de \$1.4 milliard en 1988-1989, à la suite du dernier budget de la province. L'augmentation de 1 % de la taxe de vente au détail, qui passe à 8 %, devrait produire \$820 millions, et le reste devrait provenir des majorations du taux de l'impôt sur le revenu personnel (hausse de 1 point de pourcentage en 1988 et de nouveau en 1989). de la taxe sur le tabac (un cent par cigarette), de la taxe sur l'essence (un cent le litre pour l'essence sans plomb et quatre cents le litre pour l'essence avec plomb), avec le relèvement des taxes sur les vins, les spiritueux et la bière. Des concessions fiscales pour les sociétés investissant dans la recherche et le développement et les acheteurs d'une première maison ainsi que l'accroissement des crédits fiscaux et de l'aide à l'égard des primes d'assurance-santé pour les personnes à faibles revenus devraient protéger certains fabricants et les citoyens les plus démunis. Le total des dépenses devrait augmenter de 8.6 % par rapport à 1987-1988 pour atteindre \$38.4 milliards, et le déficit devrait diminuer pour tomber à \$473 millions, son niveau le plus bas en 19 ans. On s'attend à ce que les recettes s'accroissent de 11 % pour atteindre \$37.9 milliards. Le budget de l'Ontario prévoit un taux d'inflation pour la province de 4.7 % en 1988, comparativement à 5.1 % en 1987. On prévoit également que le taux de chômage va reculer de 1 % pour tomber à 5.1 % en
- Le salaire minimum en Colombie-Britannique passera à \$4.50 l'heure pour les travailleurs de 18 ans et plus et à \$4 l'heure pour ceux âgés de moins de 18 ans. Les salaires minimums actuels sont de \$4.25 l'heure et de \$3.65 l'heure respectivement. La dernière augmentation de ce genre remonte au 1 février 1987.
- Le budget de la Saskatchewan, déposé le 31 mars 1988, prévoit des dépenses de \$3.9 milliards et des recettes de \$3.6 milliards.
   La dette accumulée de la province s'élève actuellement à \$3.6 milliards.

- The new Nova Scotia budget contained no tax increases and a 48% jump in captial spending for 1988-89, despite a projected deficit of \$117 million on total government spending of \$3.9 billion. Federal transfer payments to the province are expected to increase by 15% in the coming year.
- Manitoba's credit rating was reduced from single A to single A(low) by the Dominion Bond Rating Service of Toronto. Most institutions refuse to invest in bonds that carry less than a single A(low) ranking, reducing the availability of capital for borrowers at this level.
- The Federal government revealed plans for the privatization of Air Canada, the country's Crown-owned airline. The proposed privatization plan begins with the sale of up to 45% of the airline's shares to the public, effectively reducing the government's ownership to 55%. The remaining shares will likely be sold over the next 5 to 10 years. Restrictions on the sale of shares include: no individual shareholder will be allowed to hold more than 10% of the shares sold to the public; and a limit to total foreign ownership will be set at 25% of the shares held by the public.
- Toronto based Campeau Corp. will pay U.S. \$6.64 Billion (U.S. \$73.50 a share) for ownership of U.S. retailing giant Federated Department Stores Inc. The takeover makes history as the biggest ever by a Canadian.
- The six major chartered banks increased their prime rate one-half a point to 10.25% following the increase in the Bank of Canada rate to 9.06% from 8.96%. It was the first increase in prime rates since before the October 19 stock market crash. Prime rates had dropped from 10.5% to 9.75% immediately following the crash.

- Le nouveau budget de la Nouvelle-Écosse ne contient aucune augmentation d'impôt et une hausse de 48 % des dépenses en capital en 1988-1989, en dépit d'un déficit projeté de \$117 millions pour un total des dépenses gouvernementales de \$3.9 milliards. Les paiements de transfert fédéraux à la province devraient augmenter de 15 %.
- Le Dominion Bond Rating Service de Toronto a ramené d'un A à A(inférieur) la cote de crédit du Manitoba. La plupart des institutions refusent de placer dans les obligations dont la cote de crédit est moins que A(inférieur), ce qui réduit les possibilités de financement des emprunteurs à ce niveau.
- Le gouvernement fédéral présente son projet de privatisation d'Air Canada, la compagnie aérienne nationale du pays. Le plan de privatisation commence par la vente de jusqu'à 45 % du capital-actions de la compagnie au public, ce qui ramène en fait la part du gouvernement à 55 %. Le reste sera probablement vendu au cours des 5 à 10 prochaines années. La vente des parts a des restrictions: aucun actionnaire individuel ne pourra détenir plus de 10 % des parts vendues au public, et la propriété étrangère totale a été limitée à 25 % des parts détenues par le public.
- Campeau Corp. de Toronto paiera \$6.64 milliards É.-U. (\$73.50 É.-U. par action) pour la prise de contrôle du géant du commerce de détail américain Federated Department Stores Inc. Il s'agit de la plus importante prise de contrôle par un Canadien.
- Les six principales banques à charte relèvent leur taux privilégié d'un demi-point, le portant à 10.25 %, après l'augmentation de 8.96 % à 9.06 % du taux de la Banque du Canada. C'est la première augmentation des taux privilégiés depuis l'effondrement des cours boursiers du 19 octobre 1987. Les taux privilégiés étaient tombés de 10.5 % à 9.75 % immédiatement après l'effondrement des marchés.

événements économiques et statistiques

### WORLD

Canada announced on April 21, 1988
 that it will join the U.S., Japan and the
 European Space Agency in the largest
 international civilian space project ever
 undertaken. Canada's contribution to
 construct part of the manned base in
 space is expected to be approximately
 \$1.2 billion.

### STATISTICAL EVENTS

### 1986 CENSUS

The fifth, and final, major data release from the 1986 Census was published in April. The uniqueness of the 1986 Census data base is its capacity to provide much more detailed information for geographical areas as small as a neighbourhood.

For larger areas, more detailed information is available than can be presented here. For example, there are close to 100 languages and over 200 places of birth available at maximum detail, including the possibility of cross-classified tables

Data from the 1986 Census are available in a variety of publications, computer tapes, microcomputer diskettes and other formats. Immediately available with this release are information packages for the nation, provinces, territories, and Census Metropolitan Areas. These packages contain a variety of basic tables of statistics on immigration, place of birth, language, income, and housing and can be ordered by calling 1-800-267-6677 (toll-free) or by contacting your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre. Data for other geographical areas will become available gradually throughout the year.

### MONDE

• Le Canada annonce le 21 avril 1988 qu'il participera avec les États-Unis, le Japon et l'Agence spatiale européenne au plus important programme spatial civil international jamais entrepris. La contribution du Canada sera la construction d'une partie de la station habitée dans l'espace et coûtera environ \$1.2 milliard.

# ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### RECENSEMENT DE 1986

Le cinquième et dernier communiqué majeur des données du recensement de 1986 était publié en avril. Le caractère exceptionnel de la base de données du recensement de 1986 se trouve dans sa capacité d'offrir cette même information mais de façon beaucoup plus détaillée, par exemple pour des régions géographiques aussi petites qu'un quartier.

On peut également se procurer, pour de plus vastes régions, des données plus détaillées que celles contenues dans le présent communiqué. Par exemple, la base renferme des informations très détaillées sur près de 100 langues et sur plus de 200 lieux de naissance, de même qu'elle offre la possibilité de produire des tableaux recoupés.

Les données du recensement de 1986 sont présentées dans un grand nombre de publications, de bandes magnétiques, de disquettes de micro-ordinateur et sous d'autres formes. On peut dès maintenant se procurer des trousses d'information renfermant des données pour le pays et les provinces ainsi que des données pour les régions métropolitaines de recensement. Ces ensembles renferment des tableaux de base sur l'immigration, le lieu de naissance, la langue, le revenu et le logement. Pour les commander, composez le numéro sans frais d'appel 1-800-267-6677 ou communiquez avec le bureau de Statistique Canada de votre région. Divers produits portant sur d'autres régions géographiques seront mis en vente tout au long de l'année.

événements économiques et statistiques

For more specialized requirements, custom tabulations based on your individual specifications are available as well as an inquiries service to answer your questions regarding Census results or other Statistics Canada data and programs. A toll-free telephone service to a Statistics Canada Regional Reference Centre is available in every province and territory.

# Developing a Longitudinal Database on Businesses in the Canadian Economy: An Approach to the Study of Employment

The role of small business in the creation of new jobs in Canada has generated considerable public interest in the 1980s. In particular, there is a widespread perception that small business accounted for most of the jobs created in the economy in recent years. These assertions often cite a recently-created Statistics Canada database on employment by size of firm. This new publication outlines how this database was created, discusses its current status and potential, and analyses the pitfalls in using it to make assertions about our current knowledge of the role of small business in the dynamics of job creation.

The database, created by linking data from survey and administrative sources, is presented in a set of tabulations for 1978 and 1984 and for changes between these two years. The tabulations focus on the labour used by businesses and the data are disaggregated by size of business, life status of the business (continuous, newly identified or no longer identified) and country of control. They are tabulated by industry and by province.

Afin de satisfaire les demandes plus spécialisées, un service de totalisations personnalisées, préparées à partir de vos propres exigences, est offert, de même qu'un service de renseignements pouvant répondre à toute question relative aux résultats du recensement, à d'autres données ou à d'autres programmes de Statistique Canada. De plus, les centres de consultation régionaux de Statistique Canada, disposent d'un service téléphonique sans frais d'appel.

# Construction d'une base de données longitudinale sur les entreprises canadiennes: un outil de recherche pour l'étude de l'emploi, 1978 à 1984

Le rôle des petites entreprises dans la création d'emplois a grandement intéressé la population au cours des années 1980. La croyance populaire veut d'ailleurs que les petites entreprises soient à la source de la plupart des emplois créés au cours des dernières années. Pour appuyer cette affirmation, on a souvent recours à une nouvelle base de données de Statistique Canada sur l'emploi selon la taille de l'entreprise. Cette nouvelle publication explique la création de cette base de données. revoit son étendue actuelle et ses possibilités à venir. De plus, cette publication renferme une analyse des pièges, dont il faut se méfier, lorsqu'on l'utilise pour formuler des affirmations au sujet de nos connaissances actuelles du rôle des petites entreprises dans la dynamique de la création d'emplois.

Les données de la base, créées grâce à l'appariement de fichiers de données administratives et de données d'enquête, ont servi à établir des totalisations complètes pour 1978 et 1984 et des totalisations ne portant que sur les changements entre ces deux années. Les totalisations portent sur la main-d'oeuvre utilisée par les entreprises. Les données sont ventilées selon la taille des entreprises, la situation de l'entreprise par rapport à la période observée (toujours inscrite, nouvellement inscrite ou n'est plus inscrite au fichier) et le pays de contrôle. Elles sont totalisées selon l'industrie et la province.

événements économiques et statistiques

At present, changes in employment recorded in any particular size category in the database reflect a wide variety of factors. Future development of the database will be directed towards isolating employment changes related to the expansion or contraction of a business's economic activity, there by identifying the contribution to net employment change in the economy made by businesses of particular size categories, such as small business.

Developing a Longitudinal Database on Businesses in the Canadian Economy: An Approach to the Study of Employment (18-501E,\$41) is now available. (A summary of this study was made in the April issue of this publication).

For more detailed information on this release, contact Janice McMechan (613-951-1854) or John McVey (613-951-3610).

À l'heure actuelle, les variations de l'emploi enregistrées à l'égard d'une tranche de taille quelconque des entreprises dans la base de données sont dues à un grand nombre de facteurs. Le développement futur de la base de données portera sur l'isolation des variations de l'emploi reliées à l'expansion ou à la compression des activités économiques d'une entreprise, afin de déterminer ainsi la contribution, aux variations nettes de l'emploi dans l'économie, des entreprises appartenant à une certaine tranche de taille telles que les petites entreprises.

La publication Construction d'une base de données longitudinale sur les entreprises canadiennes: Un outil de recherche pour l'étude de l'emploi (18-501F,\$41) est disponible. (Un résumé de l'étude a été publié dans le numéro d'avril de cette publication).

Pour plus de renseignements, communiquez avec Janice McMechan (613-951-3610) ou John McVey (613-951-3610).



# CANADIAN TOURISM: MEASURING THE ECONOMIC IMPORTANCE OF A UBIQUITOUS INDUSTRY

J. Gerald Bailie\*

## INTRODUCTION

This note presents recent developments in estimating the overall size of tourism and its importance to the Canadian economy. First, an overview of current demand side data is presented -- data that is derived from surveying the travellers directly. Second, developments concerning an alternative perspective, from the industry or supply side, are discussed. Finally, work on bringing the two data bases together in a consistent and comparable framework, a Tourism Satellite Account, is reviewed.

### A DEMAND SIDE PERSPECTIVE

Statistics Canada has a long history of tourism demand side surveys, particularly in the field of international travel. Because of its importance within the Canadian Balance of Payments, R. H. Coats, Canada's first Chief Statistician, initiated surveys designed to provide estimates on international travel for the travel account. The first official estimates were released in 1927, covering the period 1920-1926.

Over the years, the international travel survey methodologies evolved in response to increased user demands on the one hand and the gradual reduction in border restrictions and documentation on the other. The last complete overhaul of international travel methodologies occurred in 1972, and statistics on a consistent basis have been produced ever since.

\* Research Analyst
International Travel Section
Education, Culture and Tourism
Division

# LE TOURISME CANADIEN: LA MESURE DE L'IMPORTANCE D'UN SECTEUR OMNIPRÉSENT

J. Gerald Bailie\*

### INTRODUCTION

On se propose ici de présenter les derniers progrès en matière de méthodes d'estimation de l'importance économique globale du tourisme et de sa place dans l'économie canadienne. D'abord, on présente une vue d'ensemble des données actuelles sur la demande qui sont des données provenant d'enquêtes auprès des voyageurs. Ensuite, on examine une autre approche, celle des industries productrices, soit l'offre. Enfin, on traite des travaux sur une façon de rapprocher les deux bases de données dans un cadre cohérent et comparable, le compte satellite du tourisme.

# L'ÉCONOMIE DE LA DEMANDE

Les enquêtes sur le tourisme du côté de la demande sont menées depuis longtemps par Statistique Canada, en particulier dans le cas des voyages internationaux. En raison de son importance dans la balance canadienne des paiements, le premier statisticien en chef du Canada, R.H. Coats, a entrepris d'effectuer des enquêtes conçues pour recueillir des estimations des voyages internationaux pour le compte des voyages. Les premières estimations officielles ont paru en 1927 et portaient sur la période 1920-1926.

Au cours des années, l'augmentation de la demande de la part des utilisateurs et la réduction progressive des restrictions et des documents aux frontières ont modifié les méthodes d'enquête sur les voyages internationaux. La dernière révision complète des méthodes de mesure des voyages internationaux a eu lieu en 1972 et des statistiques cohérentes sont produites depuis.

\* Analyste-recherchiste Section des voyages internationaux Division de l'éducation, de la culture et du tourisme

Demand side statistics for domestic travel were first developed during the early 1970s. Starting in 1979, an annual travel survey was completed and plans were made to monitor the domestic travel trends of Canadians on a biennial basis, beginning in 1980. The Canadian Travel Survey, sponsored primarily by Tourism Canada, utilizes Statistics Canada's monthly Labour Force Survey to interview Canadian households about their domestic travel habits over the last three months. Although the domestic travel survey is only undertaken every two years, total domestic travel is generally three times the volume of international visitors.\* Expenditures, however, are more evenly split, with total domestic expenditures only 1.7 times greater than spending by international visitors in 1986.

As a result of the long history and abundant data related to the demand side, the industry has traditionally defined and estimated its economic magnitude from this perspective. It is possible to calculate a total expenditure figure for Canadians and non-residents travelling in Canada by integrating the expenditure data of Canada's two national travel surveys. This estimate includes the spending of both same day travellers and those travelling for one or more nights.

In 1986, the Canadian Travel Survey estimated that \$10.8 billion was spent by residents travelling on trips of 80 kilometres or more to a Canadian destination (Table 1). A further \$1.1 billion was spent by Canadians in Canada on the domestic portion of a trip to a foreign destination. While this amount includes payments for gasoline, food, accommodation and other incidentals while travelling from home to the border, the majority of this amount was spent on domestic transport carriers utilized to travel internationally.

\* See the feature article in this issue.

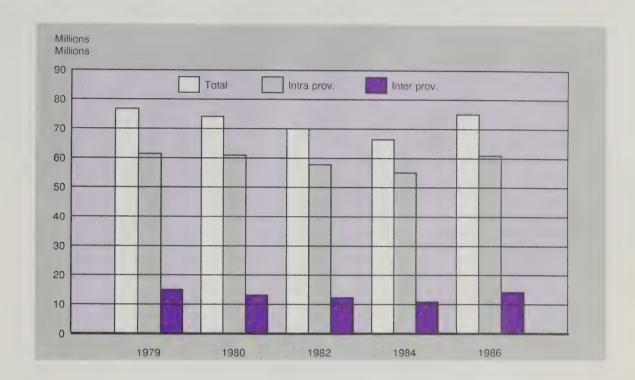
Les statistiques de la demande des voyages intérieurs ont été mises au point au début des années 70, mais ce n'est pas avant 1979 qu'une enquête annuelle sur les voyages devait être terminée et des projets élaborés pour suivre les tendances des voyages intérieurs des Canadiens sur une base bisannuelle à compter de 1980. L'enquête sur les voyages des Canadiens, organisée principalement par Tourisme Canada, utilise l'enquête mensuelle sur la population active de Statistique Canada pour interviewer les ménages canadiens sur leurs habitudes de voyages intérieurs au cours des trois mois précédents. Bien que l'enquête sur les voyages intérieurs ne soit exécutée que tous les deux ans, le total des voyages intérieurs est généralement trois fois plus élevé que celui des visiteurs internationaux.\* Par contre, les dépenses se répartissent de facon plus égale, le total des dépenses intérieures ne dépassant que de 1.7 fois seulement celles des visiteurs internationaux en 1986

En raison de la longue période étudiée et de l'abondance des données reliées à la demande, le secteur du tourisme a en règle générale défini et estimé son importance économique en fonction de celle-ci. En intégrant les données des dépenses des deux enquêtes nationales du Canada sur les voyages nationaux, il est possible de calculer le total des dépenses des Canadiens et des non-résidents voyageant au Canada. Cette estimation comprend les dépenses des voyageurs le jour même et de ceux qui voyagent pour une nuit ou plus.

En 1986, l'enquête sur les voyages des Canadiens devait estimer que les résidents voyageant 80 kilomètres ou plus vers une destination canadienne ont dépensé \$10.8 milliards (tableau 1). Les Canadiens ont dépensé par ailleurs \$1.1 milliard au Canada sur la partie intérieure d'un voyage vers une destination étrangère. Bien que ce montant comprenne les dépenses au titre de l'essence, de l'alimentation, de l'hébergement et des autres dépenses diverses au cours du voyage de la maison à la frontière, la plus grande partie a été dépensée pour les transporteurs intérieurs utilisés dans le but de voyager à l'étranger.

\* Voir l'étude spéciale dans ce numéro.

- Overnight Domestic Travel
- Voyages intérieurs d'une nuit



The International Travel Survey measures spending in Canada by all non-resident travellers. This spending includes those costs related to the purchase of food, accommodation, transport and incidentals while travelling in Canada as well as fares to Canadian carriers. In 1986, the International Travel Survey estimated that \$4.5 billion was spent by United States residents and \$1.8 billion by residents of all other countries.

In 1986, from the demand side perspective, it was estimated that total tourism expenditures by both residents and non-residents amounted to \$18.25 billion.

L'enquête sur les voyages internationaux mesure les dépenses de tous les non-résidents voyageant au Canada. Ces dépenses comprennent celles au titre des aliments, de l'hébergement, des transports et des frais divers pendant les voyages au Canada, ainsi que les tarifs payés aux transporteurs canadiens. En 1986, d'après les estimations de l'enquête, les résidents des États-Unis ont dépensé \$4.5 milliards et les résidents de tous les autres pays, \$1.8 milliard.

En 1986, le calcul du côté de la demande révèle que le total des dépenses touristiques des non-résidents et des résidents s'élève à \$18.25 milliards.

**3**.3

TABLE 1. Total Tourism Expenditures in Canada (millions of dollars) 1986	TABLEAU 1.	Total des dépenses touristiques au Canada (millions de dollars) 1986	
Overall total - Total général	18	,251	
Spending by Canadians - Dépenses des Canadiens			
Total	11	,918	
Trips to Canadian destinations - Voyages vers des destinations canadiennes	10,814		
Spending in Canada on trips to a foreign destination - Dépenses au Canada pour des voyages vers une destination étrangère	1	,104	
Spending by non-residents - Dépenses des non-résidents			
Total	6	.333	
U. S. residents - Résidents des États-Unis	4	,506	
Other countries - Autres pays	1	,827	

While the demand side estimate of total tourism expenditures provides one very current measure of the economic importance of the phenomenon, it has a number of deficiencies. First, the international and domestic expenditure aggregate includes only direct spending and it cannot be broken down to ascertain its proportion or importance to specific sectors of the industry. Second. methodological weaknesses reduce the accuracy of the combined total. Finally, a demand side perspective is rather narrow in its approach since it is based on expenditures which were incurred only while travelling. It does not include some trip expenses that might have been made before or after the trip.

Bien que l'estimation du côté de la demande du total des dépenses touristiques soit une mesure de l'importance économique du phénomène, elle présente un certain nombre de lacunes. D'abord, l'agrégat des dépenses internationales et intérieures ne comprend que les dépenses directes et ne peut être ventilé afin d'en établir la proportion ou l'importance pour différentes branches du secteur. Ensuite. les lacunes méthodologiques empêchent d'obtenir un total combiné précis. Enfin, une mesure de la demande donne une perspective plutôt étroite, puisqu'elle repose sur des dépenses qui n'ont lieu que lors des voyages proprement dits. Elle n'inclut pas les dépenses éventuelles avant ou après le voyage.

### A SUPPLY SIDE PERSPECTIVE

A demand side perspective is inconsistent with the accepted definitional standards used by other industries. Specifically, the scope, structure and conduct of most industries are measured through their supply (or production) of goods and services. Therefore, inter-industry comparisons between tourism and other industries have been obscured by a lack of a definition related to the supply side of tourism.

In November 1984, the National Task Force on Tourism Data was created with the support of the federal, provincial and territorial ministers of tourism and leaders of the industry in order to improve the consistency and coverage of statistics related to tourism. A supply side definition of tourism was developed by the Task Force, putting tourism on a "level playing field" with other industries. The Task Force defined tourism defined as:

"The direct supply of goods and services to facilitate business, pleasure and leisure activities away from the home environment."

However, two problematic aspects with this definition remain. First, one has to create a generally accepted set of businesses that comprise the tourism industry. Tourism is generally considered by most observers to be a retail service industry including restaurants, accommodation, public transportation, retail stores and attractions. A more complete picture of its economic impact. however, would include the contributions of all activities related to tourism -automobile repairs and maintainance, hotel, airport and road construction, craft and souvenir manufacturing, advertising and certain government services. These sectors of the economy are all related to tourism.

## L'ÉCONOMIE DE L'OFFRE

L'approche de la demande n'est pas cohérente avec les normes de définition acceptées qu'utilisent les autres branches d'activité. Plus précisément, le champ, la structure et le fonctionnement de la plupart des branches d'activité sont mesurés par leur offre (production) de biens et de services. Des comparaisons entre les branches du secteur du tourisme et les autres branches d'activité se trouvent masquées par l'absence d'une définition de l'offre de tourisme.

En novembre 1984 était créé le Groupe d'étude national des données sur le tourisme, avec l'appui des ministres fédéral, provinciaux et territoriaux du tourisme et des chefs d'entreprise du secteur. Le mandat du Groupe était d'améliorer la cohérence et le champ d'observation des statistiques du tourisme. L'une des réalisations du Groupe de travail a été la mise au point d'une définition de l'offre du tourisme, qui le met sur le même pied d'égalité que les autres industries. À partir de cette approche, on pourrait définir le tourisme comme:

"L'offre directe de biens et de services destinés à faciliter les activités d'affaires, de plaisir et de loisirs en dehors de la maison."

Cette définition conserve cependant deux aspects problématiques. D'abord, il faut définir un ensemble généralement accepté d'entreprises qui forment la branche du tourisme. La plupart des observateurs considèrent en général le tourisme comme étant une branche productrice de services de détail, ce qui comprend les restaurants, l'hébergement, les transports en commun, les magasins au détail et les attractions. Une image plus complète de l'impact économique du secteur du tourisme comprendrait cependant l'apport de toutes les activités reliées au tourisme, c'est-à-dire les réparations et l'entretien des automobiles, les hôtels, la construction d'aéroports et de routes, la production d'objets d'artisanat et de souvenirs, la publicité et certains services gouvernementaux. Ces secteurs de l'économie se rattachent tous au tourisme.

A second problem with a purely supply side measure is that industries that are generally accepted to be an integral part of tourism serve a non-touring consumer at the same time. Restaurants, taxis, museums and retail stores all serve local customers as well as travellers. Moreover, the importance of the tourism-demand component for these businesses varies significantly during the year.

One attempt at solving the two definitional problems associated with a supply side approach to tourism has been taken by Stephen Smith\*. Smith has taken a cautious approach in creating a list of businesses associated with tourism, saying that "any errors associated with estimating the magnitude of the tourism industry thus would tend to be on the conservative side" and would ultimately be more credible and acceptable. After identifying the list of industries associated with tourism, Smith then created a "tourism ratio", using external and demand side data sources, to establish the percentage of revenues associated with travellers versus total revenues for each particular industry. Smith's conservative estimate of tourism's total contribution to the Gross Domestic Product was over \$8 billion in 1981, or approximately 2.7% of the national GDP, which was \$308 billion.

# THE TOURISM SATELLITE ACCOUNT

While a supply side perspective of tourism brings a much-needed second view of measuring the industry, used alone, it too fails to meet all the requirements of an accurate economic measure of the industry. Demand side data are required to identify the proportion of business related to tourism among many of the supply side industries. Ideally, what is required is a method of bringing both views together, building on the strengths of each perspective. Such an approach is the utility of the Tourism Satellite Account.

\* Stephen J. Smith; "Defining the Tourism Industry: A View from the Supply Side", forthcoming in the Annals of Tourism Research. Un autre problème d'une mesure de l'offre pure est que, parmi les branches que l'on adme en général comme faisant partie intégrante du secteur du tourisme, un grand nombre desservent des consommateurs non touristes. Les restaurants, les taxis, les musées et les magasins de détail desservent tous des consommateurs locaux et des voyageurs. De plus, l'importance de la demande de tourisme pour ces entreprises varie sensiblement au cours de l'année.

Stephen Smith\* essaie de résoudre les deux problèmes de définition reliés au centrage sur l'offre de tourisme. D'abord, Smith adopte une attitude prudente lors de la création d'une list des entreprises associées au tourisme. Par conséguent, toute erreur associée à l'estimation de l'importance du secteur du tourisme aurait tendance à être une mesure prudente et en fin de compte serait plus vraisemblable et acceptable. Ensuite, après avoir énuméré la liste des branches reliées au tourisme, Smith crée un "ratio du tourisme" qui utilise des sources de données extérieures et de demande afin d'évaluer le pourcentage des recettes des voyageurs par rapport au total des recettes pour une branche d'activité donnée L'estimation "prudente" de Smith de l'apport total du tourisme au produit intérieur brut était de plus de \$8 milliards en 1981, environ 2.7 % du PIB national (\$308 milliards).

### LE COMPTE SATELLITE DU TOURISM

Bien que la mesure de l'offre du tourisme constitue une deuxième façon très importante de mesurer l'activité, prise isolément, elle ne répond pas non plus à tous les besoins d'une mesure économique précise du secteur. Les données de la demande sont nécessaires pour déterminer la proportion de l'activité qui se rattache au tourisme dans un grand nombre des branches d'offre. Idéalement, ce que l'on désire, c'est une méthode de rapprochement de deux concepts, qui serait établie sur la valeur intrinsèque de chacun. C'est ce qui fait l'utilité du compte satellite du tourisme.

\* Stephen J. Smith; "Defining the Tourism Industry: A View from the Supply Side", à paraître dans une édition ultérieure de Annals of Tourism Research.

A Satellite Account is an information system which orders and interrelates statistics describing all significant and measurable aspects of tourism within a framework that reflects the "real world" relationships from which they originate. In the case of tourism, the Satellite Account would contain extensive and consistent information on both the demand and supply sides of the market. This information would be consistent with the Input- Output accounts of the System of National Accounts -- the accounting system designed to describe and interrelate all current consumption and production activities in the economy. Not only does a Satellite Account ensure consistency in data, it also encourages the development of standard concepts and definitions and identifies areas for further development of relevent data.

Following the recommentations of the Task Force, a prototype Satellite Account for tourism at the national level was developed in 1987, while this year, the Account's potential for application at the provincial level is being examined. At the time of the 1987 study, satellite account data were available on the demand side for the years 1979, 1980, 1982 and 1984 and on the supply side only for the years 1979 and 1980.

Statistics Canada includes 100% of all "tourism-related" industries within the Tourism Satellite Account to facilitate as wide a range of analytical viewpoints as possible. For example, an analysis of the mobility of labour between individual sectors of tourism (e.g. hotels and restaurants) would require data on the total range of these industries' activities. At the same time, a study on the importance of traveller's expenditures to the food service industry would use a proportion based on demand information—for example 15%, as estimated by Smith.

Le compte satellite du tourisme est un système d'information qui ordonnance et relie les statistiques retracant tous les aspects importants et mesurables du tourisme à l'intérieur d'un cadre qui tient compte des relations "réelles" d'où ils proviennent. Dans le cas du tourisme, le compte satellite contiendrait des renseignements étendus et cohérents sur la demande et l'offre du marché. Ces renseignements seraient cohérents avec les comptes d'entrées-sorties du système de comptabilité nationale, qui est le système comptable conçu pour décrire et relier toutes les activités de consommation et de production courante au sein de l'économie. Non seulement un compte satellite doit se caractériser par la cohérence des données, mais il favorise également l'élaboration de concepts et de définitions normalisés et détermine les domaines nécessitant une autre élaboration plus poussée des données en cause.

Dans le cadre de l'exécution du mandat du Groupe de travail, un compte satellite du tourisme prototype a été mis au point au niveau national en 1987. On examine actuellement les possibilités de ce compte pour application au niveau provincial. Les données de la demande du compte satellite existent pour les années 1979, 1980, 1982 et 1984. Les données de l'offre n'existent que pour les années 1979 et 1980 seulement.

Statistique Canada a inclus toutes les branches "reliées au tourisme" dans le compte satellite du tourisme afin de dégager un éventail d'opinions analytiques qui soit le plus vaste possible. Ainsi, une analyse de la mobilité de la main-d'oeuvre entre différentes branches du secteur du tourisme (hôtels et restaurants) nécessiterait des données sur la gamme complète des activités de ces branches. En même temps, une étude de l'importance des dépenses des voyageurs pour la branche des services de restauration utiliserait une proportion basée sur des renseignements sur la demande, soit par exemple 15 %, comme le fait Smith.

While the Satellite Account is still in the developmental stage, information from the Account can be used to shed some light on the relative importance of tourism within the economy during the early part of the 1980s. The following tables were reproduced from a paper prepared in Statistics Canada in response to a recommendation from the Task Force\*.

Table 2 indicates the growing importance of foreign visitors in Canadian tourism expenditures -- from 28.1% of all tourism expenditures in 1979 to 34.1% in 1984.

Bien que le compte satellite proprement di en soit toujours à l'étape de l'élaboration, les renseignements qui en proviennent peuvent servir à préciser quelque peu l'importance relative du tourisme au sein de l'économie au cours de la première partie des années 80. Les tableaux analytiques ci-dessous ont été tirés c la présentation faite à Statistique Canada por répondre aux recommandations du Groupe d'étude national des données sur le tourisme\*

Le tableau 2 montre l'importance croissan des visiteurs étrangers dans les dépenses touristiques canadiennes, la proportion passant de 28.1 % de l'ensemble des dépenses touristiques en 1979 à 34.1 % en 1984.

TABLE 2. Proportion of Total in-Canada Tourism Expenditures\* by Type of Traveller

TABLEAU 2.

Proportion du total des dépenses\* touristiques au Canada selon le type de

		voyageur			
	1979	1980	1982	1984	
		percentage of total	percentage of total - pourcentage du total		
Canadian business/Gov't - Entreprises/adm. canadiennes	11.0	11.2	11.2	9.9	
Canadian households- Ménages canadiens	60.9	59.4	57.7	56.0	
Foreign residents - Résidents étrangers	28.1	29.4	31.1	34.1	
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	

Note: Expenditures exclude international and inter-city fares. Nota: Sans les tarifs internationaux et interurbains.

The data in Table 3 shows a decreasing role for spending on travel in total consumer expenditures -- from 7.9% in 1979 to 6.6% in 1984.

Claude Simard and Janet Swinamer, The Development of Tourism Satellite Accounts for Canada, May 22, 1987.

Les données du tableau 3 montrent la bais de l'importance des dépenses en voyages dans le total des dépenses de consommation (de 7.9 en 1979 à 6.6 % en 1984).

Claude Simard et Janet Swinamer, Élaboration de comptes satellites du tourisi pour le Canada, 22 mai 1987.

TABLE 3. Travel and Total Consumer Spending by Canadians (millions of dollars)

TABLEAU 3. Dépenses en voyages et de consommation des Canadiens (millions de dollars)

	_		(Thinbling and administry		
	1979	1980	1982	1984	
otal expenditures* on travel by Canadians in Canada and abroad - Total des dépenses* en voyages des Canadiens au Canada et à l'étranger	12,074	13,265	14,515	16,469	
otal consumer expenditures on goods and services - Total des dépenses en biens et services de consommation	153,390	172,416	212,468	251,353	
hare of tourism of total - Part du total du tourisme	7.9%	7.7%	6.8%	6.6%	

Note: All expenditures incurred while on a domestic business or government trip are excluded. Nota: Toutes les dépenses pendant un voyage d'affaires ou gouvernemental intérieur sont exclues.

As previously noted, the advantage of a satellite account is that the contribution of tourism to the total economic activity in Canada may be viewed from two perspectives: (i) from the demand side, and (ii) from the supply side. Table 4 illustrates the first approach and the figures indicate a decreasing contribution for tourism expenditures within total economic activity -- from 4.8% in 1979 to 4.0% in 1984.

Comme on l'a dit plus haut, l'avantage d'un compte satellite est que l'apport du tourisme au total de l'activité économique au Canada peut être considéré de deux points de vue: i) du côté de la demande, et ii) du côté de l'offre. Le tableau 4 illustre la première approche, et les chiffres permettent de constater une diminution de la part des dépenses touristiques au sein du total de l'activité économique (de 4.8% en 1979 à 4.0 % en 1984).

TABLE 4	. Comparison of Demand to GDI (millions of dollar)	ס	TABLEAU 4.	Comparaison de la den tourisme au PIB (millions de dollars)	В	
	1979	1980	1982	1984		
otal In-Canada tourist expenditures - Total intérieur Canada, dépenses des touristes	13,235	14,580	1	6,944 17,946		
DP at market prices - PIB au prix du marché	276,096	309,891	37	4,750 443,327		
hare of Tourism in GDP - Part du tourisme dans le PIB	4.8%	4.7%		4.5% 4.0%	,	

Illustrating the second perspective, Table 5 shows that "tourism-related" industries account for approximately 6% of total economic activity during 1979 and 1980. En ce qui concerne la deuxième approche, le tableau 5 permet de constater que les branche reliées au tourisme représentent environ 6 % du total de l'activité économique en 1979 et 1980.

TABLE 5.	Contribution of Tourism-Related Industries to Gross Domestic Product (millions of dollars)	TABLEAU 5.	Contributions au produit intérieur brut des branches reliées au tourisme (millions de dollars)
	1979	1980	
Primary inputs originating from selected industries related to tourism - Ressources primaires provenant de certaines branches touristiques	16,730	1	19,316
Gross domestic product - Produit intérieur brut	276,096	30	09,891
Contribution of tourism- related industries to GDP - Contributions au PIB des branches reliées au tourisme	6.1%		6.2%

The supply side perspective of Table 5 includes the expenditures of all businesses related in any way to travel and tourism (see accompanying Technical Box). This broader view indicates a different contribution to total economic activity from that produced in the more narrow demand side comparison (Table 4). The size of the demand side estimate depends on the extent to which expenditures may be identified as originating from travellers. The size of the supply side estimate will depend on which industries are categorized as "tourism-related" and the proportion of each included industry. As previously stated, one hundred percent of each "tourism-related" industry was included in the Account to accommodate as many analytical interests as possible.

Le côté de l'offre du tableau 5 comprend les dépenses de toutes les entreprises reliées d'un façon ou d'une autre aux voyages et au tourisme (voir l'annexe technique). Cette perspective plus vaste met en évidence une contribution différente au total de l'activité économique de celle que donne la comparaison de la demande, plus étroite (tableau 4). L'estimation du côté de la demande dépend de la mesure dans laquelle il est possible de définir les dépenses faites par les voyageurs. La taille de l'estimation du côté de l'offre dépendra des branches qui seront catégorisée comme étant reliées au tourisme et de la proportion de chaque branche prise en compte Comme on l'a dit plus tôt, on a inclus dans le compte satellite l'intégralité de chaque branche "reliée au tourisme" afin de faciliter l'analyse le plus possible.

The supply side perspective also shows the proportion of total economic activity undertaken by those industries associated with tourism increasing while the demand side view indicates that the tourism activities themselves are decreasing. The demand side surveys confirm the findings of Table 4 during the period in question. In 1979 and 1980, while the number and spending of international visitors increased slightly, the larger volumes associated with overnight domestic travel and expenditures declined. On the other hand, Canada's economy in general, including the industries identified as "tourism-related", experienced a relatively moderate growth during the two years.

#### SUMMARY

Demand side surveys provide an excellent data series for monitoring current trends in the volume of both international and domestic travel. They do not, however, produce as strong or complete a data base on the total economic size of the tourism industry and its performance within the Canadian economy. Demand side surveys are dependent on the recall of respondents who may ignore or underestimate their spending on many important services to travellers.

Supply side surveys give much more detail on the economic performance of the industry but, by themselves, they tend to overestimate tourism's economic importance. They require input from the demand side to identify the proportion of business related to tourism among many of the supply side industries.

Part of the continuing work of the Satellite Account development will be to define effective ratios which relate to the supply and demand of each sector at both the national and provincial levels.

Le côté de l'offre montre également que la proportion du total de l'activité économique entreprise par les branches reliées au tourisme augmente tandis que le côté de la demande montre que les activités touristiques proprement dites diminuent. Les enquêtes du côté de la demande confirment les résultats du tableau 4 au cours de la période étudiée. En 1979 et en 1980, alors que le nombre et les dépenses des visiteurs internationaux augmentaient légèrement, la hausse du volume relié aux voyages intérieurs d'une nuit et des dépenses a baissé. Par contre, l'économie du Canada en général, y compris les branches identifiées comme "reliées au tourisme", a enregistré un taux de croissance relativement modéré au cours des deux années en question.

#### RÉSUMÉ

Les enquêtes sur la demande fournissent une excellente série de données pour le suivi des tendances actuelles du volume des voyages internationaux et intérieurs. Elles ne fournissent pas, par contre, une base de données aussi solide ou complète sur l'importance économique totale du secteur du tourisme et de ses résultats au sein de l'économie canadienne. Les enquêtes sur la demande font appel aux souvenirs de répondants qui peuvent ignorer ou sous-estimer leurs dépenses au titre d'un grand nombre de services importants fournis aux voyageurs.

Les enquêtes de l'offre donnent beaucoup plus de renseignements sur le résultat économique du secteur mais en elles-mêmes ont tendance à surestimer l'importance économique du tourisme. Elles nécessitent des données sur la demande pour déterminer l'importance relative du tourisme dans un grand nombre des branches d'activité du côté de l'offre.

Une partie des travaux d'élaboration du compte satellite en cours sera consacrée à la définition de ratios efficaces qui prendront en compte l'offre et la demande de chaque secteur au niveau national et au niveau provincial.

#### TECHNICAL BOX

### ANNEXE TECHNIQUE

Primary Inputs by Selected Travel Industries, 1979 and 1980 Ressources primaires de certaines branches de voyages, 1979 et 1980

	1979	1980	
		(millions of dollars - millions de dollars)	
Travel industries - Branches des voyages:			
Air transport industry - Transports aériens	1,528	1,774	
Water transport industry - Transports par eau	956	1,128	
Railway transport industry -Transports ferroviaires	2,484	2,594	
Bus transport - intercity/rural - industry - Transports par autocar - interurbain/ rural	121	138	
Taxicab operations industry - Taxis	388	647	
Motion pictures and theatres industry - Cinémas et théâtres	267	295	
Other recreational services industry - Autres services de loisirs	1,217	1,405	
Accomodation and food services industry - Hébergement et restauration	6,776	7,757	
Miscellaneous repair and maintainance industry - Services divers de réparation et d'entretien	2,861	3,427	
Travel and entertainment industry - Voyages et loisirs	98	. 114	
Tourism support government - Soutien touristique des administrations	33	37	
Total	16,730	19.316	

#### INTERNATIONAL TRAVEL TO AND FROM CANADA

VOYAGES INTERNATIONAUX EN PROVENANCE ET À DESTINATION DU CANADA

\*J. Gerald Bailie

\* J. Gerald Railie

#### ABSTRACT

Until 1987, Canadian travel to the U.S. had grown slowly since 1977, while travel overseas has more than doubled. Real spending per trip by Canadians has declined as the number of trips has risen. Travel to Canada from overseas countries accounts for 7% of visitors, but 34% of travel receipts. The increase in overseas visitors was led by Japan. The number of U.S. visitors to Canada has recovered since 1982, in line with the improved economy in Northeastern States. There has been little change in the proportions of travel to and from Canada by purpose (business, tourist, etc). The higher level of average spending per trip by Canadian international travellers than visitors to Canada -- and the seasonal outflow of Canadians to warmer climates in winter -- are reflected in steady travel account deficits in the balance of payments since 1951.

#### RÉSUMÉ

Jusqu'en 1987, le nombre de Canadiens voyageant aux États-Unis s'est accru lentement depuis 1977, tandis que le nombre de voyages vers l'outremer a plus que doublé. Les dépenses réelles des Canadiens ont baissé par déplacement pendant que les déplacements augmentaient. Les voyageurs provenant des pays d'outremer comptaient pour 7% des visiteurs du Canada mais 34% des recettes de voyages. Le Japon entraîne cette augmentation du nombre de visiteurs en provenance des pays d'outremer. Depuis 1982, le nombre de visiteurs du Canada en provenance des États-Unis se relève, de pair avec l'amélioration de l'activité économique dans les états du Nord-Est. La raison des voyages vers et en provenance du Canada demeure sensiblement la même (affaires, tourisme, etc.). Le niveau plus élevé des dépenses moyennes par déplacement des voyageurs canadiens à l'étranger que des visiteurs du Canada et leurs destinations saisonnières vers des climats plus chauds en hiver se traduisent depuis 1951 par des déficits constants du compte des voyages de la balance des paiements.

#### INTRODUCTION

Canadians are among the most frequent international travellers of people from any country. In 1987, Canadians made a record number of trips abroad. At the same time, a record number of overseas visitors came to Canada, notably from Japan, while the

Research Analyst International Travel Section Education, Culture and Tourism Division

#### INTRODUCTION

Les Canadiens voyagent plus fréquemment dans tout pays que les résidents de la plupart des autres pays et en 1987, les Canadiens ont fait un nombre sans précédent de voyages à l'étranger. En même temps, la destination canadienne était celle d'un nombre sans

Analyste-recherchiste Section des voyages internationaux Division de l'éducation, de la culture et du tourisme

number of American visitors eased back from the record set in 1986, the year of Expo.

This paper examines trends in the past 15 years in travel to and from Canada. This is done by looking at the geographical patterns of visits, average spending per trip, and total receipts and payments. For a discussion of the importance of travel in the Canadian economy, see the technical note in this issue.

#### **CANADIAN TRAVEL ABROAD**

Canadian travel abroad has undergone some significant changes in the past decade. Travel to the United States was little changed up to 1987, while travel overseas more than doubled. At the same time, average real spending per trip declined steadily over the same period. It would appear, then, that people have not only shifted from travelling to the U.S. to travel overseas, but they also have cutback on spending per trip in order to do so. The purpose of the person travelling (business, tourists, visiting friends and relatives) was unchanged as a share of the total.

#### (i) UNITED STATES

Travel to the United States remains the most important destination for Canadian travellers, although its share of total spending edged-down from a high of 88% in 1976 to 83% in 1987.

More than two-thirds of travel to the U.S. are same day visits. Occasional fluctuations in the number of same day visits occur, as in 1983, when gas prices are sufficiently lower in the U.S. to entice Canadian motorists (see Chart 1). Lower gasoline prices in the U.S. in 1987 again encouraged a large increase in same day visits by Canadians, to a record level of 32.4 million. The average expenditure in same day visits, however, is small.

précédent de visiteurs en provenance des pays d'outremer, notamment du Japon, tandis que nombre de visiteurs américains a diminué par rapport au record établi en 1986, l'année de l'Expo.

Cet article examine les tendances des voyages en provenance et vers le Canada au cours des quinze dernières années. On examin l'itinéraire, les dépenses moyennes par voyage et l'ensemble des paiements et recettes. La no technique incluse dans ce numéro discute de l'importance des voyages dans l'économie canadienne.

#### VOYAGES CANADIENS À L'ÉTRANGE

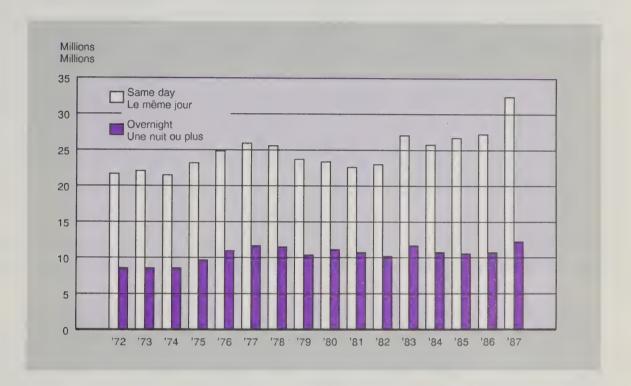
Des changements sensibles ont affecté les voyages canadiens à l'étranger au cours de la dernière décennie. Les voyages vers les États-Unis ont peu varié jusqu'en 1987, tandi que ceux vers les pays d'outremer ont plus que doublé. En même temps, les dépenses movennes par déplacement ont baissé de façor régulière durant la même période. Il apparaît alors que non seulement les gens ont déplacé leurs voyages des États-Unis vers l'outremer, mais qu'ils ont également réduit leurs dépens par déplacement de façon à pouvoir le faire. L raison des voyages a peu varié, la part des déplacements reliée aux affaires, au tourisme et à la famille et aux amis étant demeurée la même.

#### (i) ÉTATS-UNIS

La destination la plus importante des voyageurs canadiens demeure les États-Unis, bien que sa part dans les dépenses totales s'es repliée, passant d'un sommet de 88% en 1976 83% en 1987.

Les voyages le jour même comptent pour plus des deux tiers des visites totales vers les États-Unis. Des fluctuations dans le nombre des voyages le jour même sont parfois survenues, par exemple en 1983, lorsque le prix de l'essence a suffisamment baissé aux États-Unis pour attirer les automobilistes canadiens (voir graphique 1). Le prix plus bas de l'essence aux États-Unis en 1987 a de nouveau incité les Canadiens à effectuer des voyages le même jour, qui ont totalisé 32.4 millions, un niveau sant précédent. Les dépenses moyennes par déplacement le même jour sont, cependant, très petites.

- Canadian
  Visitors
  to U.S.
- Visiteurs canadiens à destination des États-Unis



Visits to the United States for more than a day have hovered near 11 million since 1977, after rapid growth in the previous three years. The effect of the 1982 recession and the rebound in 1983 are exceptions. More fundamentally, Canadian visits to the U.S. have been essentially unchanged since the devaluation of the Canadian dollar in 1977. A 13% jump in Canadian visits in the U.S. to a record 12.2 million accompanied the appreciation of the Canadian dollar in 1987, against a background of strong economic growth in Canada.

Les voyages aux États-Unis de plus d'un jour se situent environ à 11 millions depuis 1977, après s'être accrus rapidement au cours des trois années antérieures. L'effet de la récession de 1982 et de la reprise en 1983 sont des exceptions. Plus fondamentalement, les voyages des Canadiens aux États-Unis sont demeurés essentiellement inchangés après la dévaluation du dollar canadien en 1977. Le saut de 13% des voyages canadiens vers les États-Unis les a portés à un niveau sans précédent de 12.2 millions en 1987, le dollar canadien s'appréciant pendant une forte croissance économique au Canada.

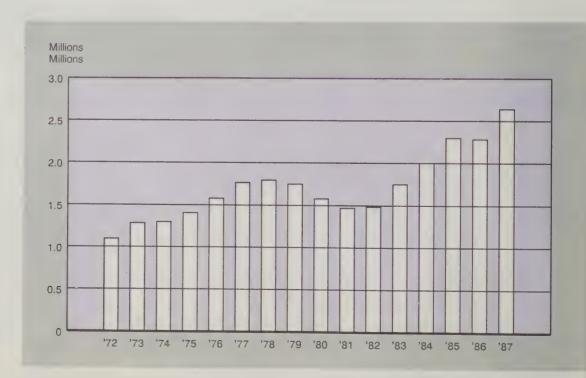
#### (ii) OVERSEAS

Canadian travel to overseas countries more than doubled (113%) in the past 15 years (see Chart 2), rising from 12% of all trips to 17%. There was a relative decline in Canadian travel to Europe and a large increase in travel to Asian and South American countries. The growing popularity of "sun spots" in South America partly accounts for the slow growth in travel to Bermuda and the Caribbean, the traditional havens during Canada's severe winters.

#### (ii) PAYS D'OUTREMER

Les voyages canadiens vers les pays d'outremer ont plus que doublé (113%) au cour des quinze dernières années (voir graphique 2) et constituent 17% de tous les déplacements par rapport à 12% précédemment. Les voyages des Canadiens vers l'Europe ont baissé, tandis que ceux vers l'Asie et l'Amérique du Sud ont fortement augmenté en termes relatifs. La popularité grandissante des destinations au soleil en Amérique du Sud explique en partie le croissance lente vers les Bermudes et les Caraïbes, qui ont traditionnellement été préférées pendant les froids hivers canadiens.

- 2 Canadian Visitors Overseas
- 2 Visiteurs canadiens à destination d'outremer

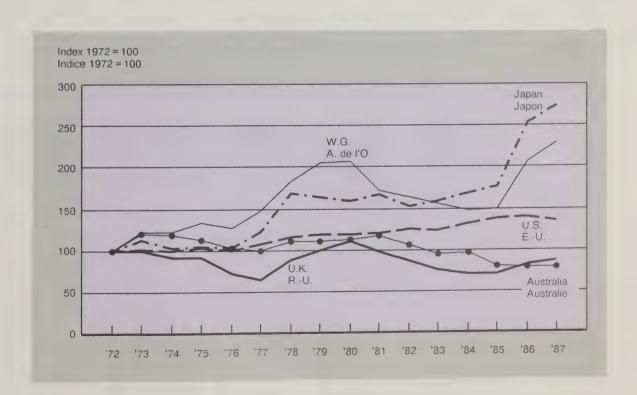


In 1987, Canadians made a record 2.6 million visits to overseas countries. The steady growth of this travel appears to be insensitive to changes in the exchange rate of the Canadian dollar; while the dollar appreciated against most overseas currencies from 1980 to 1984, and depreciated from 1985 to 1987, travel overseas grew steadily. Intensified competition among airlines and lower average spending per trip could partly offset the impact on prices of fluctuations in exchange rates (see Chart 3).

En 1987, les Canadiens ont effectué un nombre sans précédent de voyages vers les pays d'outremer, soit 2.6 millions. Cette croissance régulière ne paraît pas avoir été affectée par les variations du taux de change canadien; le dollar s'est apprécié par rapport à la plupart des monnaies d'outremer entre 1980 et 1984, et s'est déprécié entre 1985 et 1987 pendant que les voyages vers les pays d'outremer ont augmenté constamment. La concurrence accrue parmi les compagnies aériennes et les dépenses moyennes moins élevées par déplacement peuvent en partie avoir compensé l'effet des variations des taux de change sur les prix (voir graphique 3).

Exchange Rates per Canadian Dollar

Taux d'échange par dollar canadien



#### FOREIGN TRAVEL TO CANADA

Foreign travel to Canada has shown several distinct trends since 1972. Visits from overseas nations grew rapidly throughout the last 15 years, particularly from Pacific Basin countries. Overnight visits from the United States, however, declined steadily up to 1982, and recovered strongly thereafter. This decline and rebound closely follows the economic fortunes of the Northeastern States, which account for the lion's share of U.S. visitors to Canada.

### (i) VISITS FROM THE UNITED STATES

The number of travellers from the United States who stay for more than a night posted a steady decline (-23%) from 1973 to 1982. Subsequently, they rose from 1982 to record levels in 1986 (see Chart 4).

#### VOYAGES ÉTRANGERS VERS LE CANADA

Les voyages étrangers vers le Canada indiquent diverses tendances depuis 1972. Le nombre de voyages en provenance des pays d'outremer, en particulier ceux du bassin du Pacifique, s'est accru rapidement au cours de 15 dernières années. Les voyages en provenance des États-Unis, cependant, ont baissé de façon régulière jusqu'en 1982, pour augmenter fortement par la suite. Cette baisse et le rebondissement subséquent suivent de près la performance économique des états du Nord-Est, qui rendent compte de la plus grande part des voyageurs américains à destination du Canada.

#### (i) VOYAGEURS EN PROVENANCE DES ÉTATS-UNIS

Le nombre de voyageurs en provenance des États-Unis demeurant plus d'un soir a baissé de façon régulière (-23%) entre 1973 et 1982. Par la suite, il a augmenté à partir de 1982, pour atteindre des niveaux sans précédent en 1986 (voir graphique 4).

- 4 U.S. Visitors
- 4 Visiteurs en provenance des É.-U.



This see-saw pattern over the past 15 years has been analyzed by Tourism Canada. The period of decline from 1973 to 1982 was largely attributed to the economic weakness in the Northern States, which account for most visitors to Canada. The drop in population in these States was coupled with increased costs of driving, lower speed limits and a switch to smaller cars, all of which had an adverse impact on travel to Canada.

Travel to Canada recovered in the 1980s. The record level of 13.6 million visits in 1986 obviously reflected the attractiveness of Expo 86 (which even briefly reduced Canadian travel overseas for the only time since 1982). Nevertheless, a strong upward trend has been evident since 1982, and the number of visitors remained near record levels, at 12.7 million in 1987.

The reasons for the revival of Americans' interest in visiting Canada are numerous. Recent years have seen a decline in U.S. visits to Europe, reflecting growing concern for personal safety due to heightened terrorist activity; a decline in the value of the U.S. dollar in Europe; increased advertising in the U.S. market and special events such as Expo 86. The fact that U.S. visits to Canada remained at near record levels in 1987, when U.S. visits to Europe rebounded, suggests other factors were also at play. An obvious explanation in 1987 was the economic revival in the American States which lie close to the Canadian border.

Cette évolution en dents de scie au cours des 15 dernières années a été analysée par Tourisme Canada. La période de baisse entre 1973 et 1982 s'explique entièrement par le peu de vigueur de l'économie dans les états du Nord, d'où proviennent la plupart des visiteurs du Canada. La baisse de la population des ces états était couplée d'une hausse des coûts de la conduite automobile, d'une baisse des limites de vitesse et d'un déplacement des goûts vers les petites voitures, qui ont tous eu un effet négatif sur les voyages vers le Canada.

Il y a eu une reprise des voyages vers le Canada dans les années 80. Un niveau sans précédent de 13.6 millions de visites a été atteint en 1986, ce qui traduit évidemment l'attraction d'Expo 86 (qui a même brièvement réduit le nombre de voyages des Canadiens à l'étranger pour la première fois depuis 1982). Néanmoins, une forte tendance à la hausse est apparue depuis 1982, et le nombre de visiteurs est demeuré près d'un niveau record en 1987, soit 12.7 millions.

Plusieurs raisons expliquent la reprise de l'intérêt des Américains pour les voyages au Canada. Les voyages des Américains vers l'Europe ont baissé au cours des dernières années en raison des inquiétudes croissantes au sujet de la sécurité personnelle, suite à la recrudescence des actions terroristes, d'une baisse de la valeur du dollar américain en Europe et de la publicité accrue sur le marché américain d'évènements spéciaux comme Expo 86. D'autres facteurs semblent avoir joué également puisque les voyageurs américains au Canada sont demeurés en nombre presque sans précédent en 1987, lorsque le nombre de voyageurs américains vers l'Europe a rebondi. La reprise de l'économie dans les états situés près de la frontière canadienne explique probablement les événements de 1987.

Same day travel has fluctuated around two-thirds of the number of U.S. visits to Canada. Again, they account for a relatively small share of spending. Large short-term fluctuations in the number of visits generally reflect motorists filling-up on lower priced gas in Canada, as occurred in 1980 and 1981.

#### (ii) VISITS FROM OVERSEAS

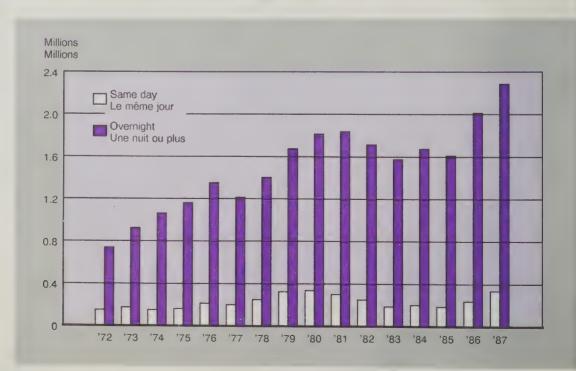
Visits from overseas nations have risen from 5% of all travellers in 1972 to 15% in 1987 (see Charts 5 and 6). The most dynamic area of growth was the Pacific Basin (Asia and Oceania, including Australia and New Zealand). The share of visitors from Europe declined. This drop from Europe reflected fewer trips to visit friends and relatives.

Les voyages le jour même au Canada ont constitué environ deux tiers des voyages en provenance des États-Unis. Par ailleurs, ces voyages constituent une part relativement trè faible des dépenses. Les fortes variations à court terme du nombre de visites s'expliquent habituellement par les automobilistes qui font le plein d'une essence moins dispendieuse au Canada, comme ce fut le cas en 1980 et 1981.

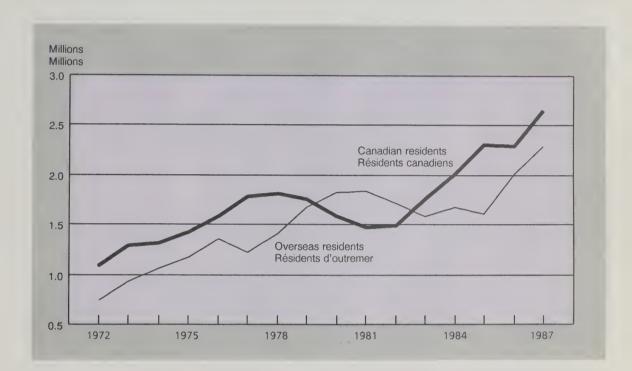
#### (ii) VOYAGES EN PROVENANCE DES PAYS D'OUTREMER

Les voyages en provenance des pays d'outremer ont augmenté, leur part de l'ensemble des voyages étant passée de 5% en 1972 à 15% en 1987 (voir graphiques 5 et 6). Le croissance la plus forte a été enregistrée dans le bassin du Pacifique (l'Asie et l'Océanie, comprenant aussi l'Australie et la Nouvelle Zélande). La part des visiteurs en provenance de l'Europe a baissé. Cette baisse de l'Europe traduit une diminution des voyages effectués dans le but de rendre visite à des amis et à la famille.

- 5 Overseas Visitors to Canada
- 5 Visiteurs du Canada en provenance d'outremer



- Between Canada and Overseas Countries
- 6 Voyages entre le Canada et les pays d'outremer



Two notable events occurred in overseas travel to Canada in 1987. First, the number of visits rose 12% to a record 2.3 million. Second, Japan replaced West Germany as the second largest source of travellers to Canada. The United Kingdom remains first, with France and Australia in the fourth and fifth positions, respectively. Over 30% of Japanese visitors to Canada are on business versus only 13% for Americans.

Deux événements notables ont touché les voyages en provenance des pays d'outremer en 1987. Premièrement, le nombre de déplacements a augmenté de 12% pour atteindre un niveau sans précédent de 2.3 millions. Deuxièmement, le Japon a remplacé l'Allemagne de l'Ouest comme deuxième plus grande provenance des voyageurs vers le Canada. Le Royaume-Uni occupe la première position, tandis que la France et l'Australie occupent respectivement la quatrième et la cinquième position. Plus de 30% des visiteurs du Canada en provenance du Japon voyagent par affaire, contre seulement 13% des Américains.

## TRAVEL IN THE BALANCE OF PAYMENTS

Canada, like most affluent northern countries, traditionally runs a deficit in its travel account in the balance of payments. In fact, 1967 was the last year in which a surplus was recorded. In 1987, the shortfall stood at \$2.5 billion, or about 12% of the overall non-merchandise trade deficit.

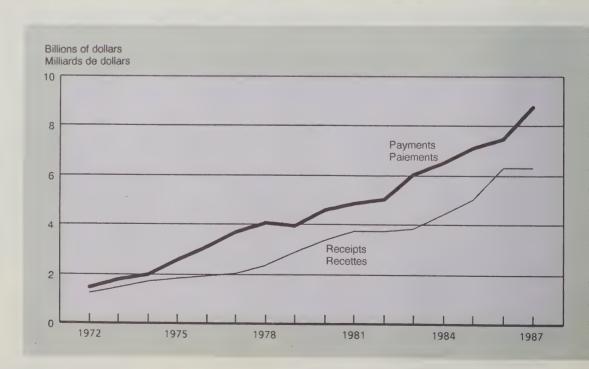
The long-term trend over time has been to a growing deficit (see Chart 7). The traditional deficit is explained by a number of features of Canadian geography and its economy. Tourism Canada estimates that almost 30% of Canadian travel abroad is to warmer climates during the winter months. Because of Canada's isolated location, average spending per trip is higher for Canadian travellers abroad than travellers in Canada, because Canadians travel further to reach their destination and have longer trips(see Chart 8).

## LES VOYAGES DANS LA BALANCE DES PAIEMENTS

Le Canada, comme la plupart des pays riches du Nord, a généralement enregistré un déficit à son compte des voyages de la balance des paiements. En fait, l'année 1967 est la dernière pendant laquelle un surplus a été enregistré. En 1987, le déficit s'est établi à \$2.5 milliards, soit environ 12% du déficit de l'ensemble des invisibles.

La tendance à long terme présente un défici croissant (voir graphique 7). Plusieurs particularités de la géographie et de l'économie du Canada expliquent le déficit traditionnel. Tourisme Canada estime qu'environ 30% des voyages des Canadiens à l'étranger s'explique par la chaleur du climat pendant les mois d'hiver. Les dépenses moyennes par déplacement sont plus grandes pour les Canadiens voyageant à l'étranger que pour les étrangers voyageant au Canada parce que le Canada est un pays en retrait et que ses résidents doivent faire de plus longs voyages pour atteindre leurs destinations (voir graphique 8).

- 7 Travel Receipts and Payments
- 7 Recettes et paiements de voyage



Feature article

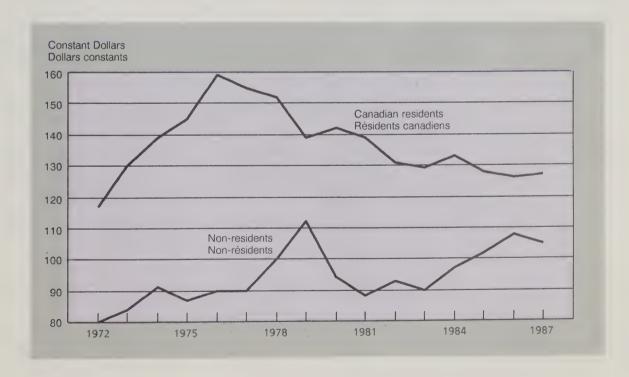
Étude spéciale

The trends in average spending per trip of Canadian travellers are presented in Chart 8. It shows that, in constant 1981 dollars, average spending rose from \$117 in 1972 to \$159 in 1976: subsequently, it fell to \$127 in 1986. In contrast, average spending by visitors to Canada rose from \$80 in 1972 to \$112 in 1979; after a large drop to only \$88 in 1981, it recovered to \$105 in 1987. The large drop in 1980 and 1981 was due to the sharp increase in the number of U.S. motorists buying cheaper Canadian gas.

Les tendances des dépenses moyennes par déplacement des voyageurs canadiens sont présentées au graphique 8. Il indique que les dépenses moyennes en dollars constants de 1981 ont augmenté, passant de \$117 en 1972 à \$159 en 1976: par la suite, elles ont baissé à \$127 en 1986. Par contre, les dépenses moyennes des visiteurs au Canada ont augmenté de \$80 en 1972 à \$112 en 1979; après une forte baisse les portant à seulement \$88 en 1981, elles remontent à \$105 en 1987. La forte baisse en 1980 et 1981 est attribuable à une importante augmentation du nombre d'automobilistes américains qui ont acheté de l'essence canadienne moins chère.

Average Spending per Trip

Dépenses moyennes par voyage



In view of the declining share of Canada - US travel in terms of visits, it is not surprising to see the decreasing share of the U.S. in travel receipts and payments. Spending by U.S. visitors fell from about 83% of all travel receipts in 1972 to 66% in 1987. Visitors from overseas accounted for the remaining 34% of receipts in 1987, although they represent only 7% of the number of visits.

Devant la part décroissante des voyages entre le Canada et les États-Unis en terme de déplacement, il n'est pas surprenant de constater la part plus petite des États-Unis en terme des paiements et des recettes de voyage Les dépenses des visiteurs américains ont baissé, pour passer d'environ 83% des recettes totales de voyages en 1972 à 66% en 1987. Les visiteurs en provenance d'outremer expliquent 34% des recettes en 1987, bien qu'ils représentent seulement 7% du nombre de visites.

## RECENT ARTICLES IN THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

January 1988; "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988; "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988; "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988; "Employment Dynamics in Canada".

#### RÉCENTS ARTICLES DANS L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Janvier 1988; "La croissance des services a sein de l'économie canadienne".

Février 1988; "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada

Mars 1988; "Comparaison des tendances de coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988; "La dynamique de l'emploi au Canada".

5 Statistical summary

# Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
<b>5.2</b> 3	Labour Markets	Marchés du travail
<b>5.</b> 35	Prices	Prix
<b>5.</b> 43	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.47	External Trade	Commerce extérieur
<b>5.</b> 55	Manufacturing	Fabrication
5.67	Construction	Construction
<b>5.</b> 73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
<b>5.</b> 79	Transportation and Communications	Transports et communications
<b>5.</b> 83	Financial Markets	Marchés financiers
5.91	Demography	Démographie
5.95	Provincial	Les provinces
5.109	International	Internationale

**NEW!** INCLUDES 1986 CENSUS DATA SMALL BUSINESS SECTOR CANADA U.S. TRADE IN SERVICES **NOUVEAU!** COMPREND DES DONNÉES DU RECENSEMENT DE 1986 AINSI QUE DES DONNÉES SUR LES PETITES ENTREPRISES ET LE COMMERCE DES SERVICES ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

## MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

RECUEIL STATISTIQUE D ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988

## A SOUND INVESTMENT **OPPORTUNITY**

Invest in the most complete source of statistical information on the Canadian consumer market. The 1987-88 Market Research Handbook gives you more facts on...

including income, education, family spending

#### THE ECONOMY

including investment, small business sector, labour markets

including retail, finance and real estate, motor vehicles

including housing. labour, consumer profiles

#### INTERNATIONAL TRADE

including Canada-U.S. trade in services, major trading partners

#### THE FUTURE

projections of social, economic and demographic trends, including consumer spending, incomes, prices

#### THE 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK GIVES YOU MORE FOR YOUR MONEY.

This year, the Market Research Handbook is published in hardcover. It includes more than 700 pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic

#### Catalogue Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# **UN INVESTISSEMENT**

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète soit sur le marché canadien de la consommation. Le Recueil statisti des études de marché, 1987-1988 vous donne plus de données sur:

#### LES CONSOMMATEURS

y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;

y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail; LES AFFAIRES

y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile; 59 VILLES

y compris le logement, la main-d'oeuvre et le profil des consommateurs;

#### LE COMMERCE INTERNATIONAL

y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les échanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux:

#### LA SITUATION À VENIR

c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

## LE *RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988* VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le Recueil statistique des études de marché possède maintenant une couverture rigide comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des dél

#### Nº 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exem

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obten service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada -Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

# National accounts

# Comptes nationaux

#### Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Federal government revenue and expenditure
- 1.9 Federal government revenue and expenditure
- 1.10 Provincial and local government revenue and expenditure
- 1.11 Provincial and local government revenue and expenditure
- 1.12 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.13 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices, monthly
- 1.14 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.16 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.17 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.18 Financial flow accounts Funds raised by non-financial sectors
- 1.19 Leading indicators

Note: Data in the National Accounts are seasonally adjusted at annual rates

#### **Tableau**

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut au prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.9 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales
- 1.11 Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales
- 1.12 Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)
- 1.13 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981, mensuel
- 1.14 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.16 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.18 Comptes des flux financiers Ensemble des secteurs non financiers
- 1.19 Indicateurs avancés

Nota: Les données dans les comptes nationaux sont désaisonnalisées aux taux annuels

#### Gross domestic product, income based 1.1 (millions of dollars)

#### Produit intérieur brut, en termes de revenus (millions de dollars)

499,760 507,424 513,328

519,080

534,512 547,412 559,476

574,080

2,396 1,856 1,516 1,596

2,940 2,324 1,764

Year an quarter		Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année e trimesti		Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D		20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1983 1984 1985 1986		221,800 238,797 257,493 273,978	37,072 45,905 47,673 45,384	36,433 40,590 40,357 40,784	2,568 3,350 3,931 5,127	21,061 24,599 28,493 32,351	-2,659 -2,942 -2,260 -1,124	316,275 350,299 375,687 396,500
1985	1 2 3 4	250,612 255,132 260,132 264,096	46,908 45,304 47,240 51,240	39,724 40,108 39,888 41,708	3,408 5,340 3,336 3,640	26,724 27,852 29,432 29,964	-2,444 -1,960 -1,588 -3,048	364,932 371,776 378,440 387,600
1986	1 2 3 4	269,084 272,480 275,504 278,844	43,556 44,312 44,948 48,720	41,964 38,780 40,104 42,288	5,004 7,228 3,952 4,324	30,696 32,024 32,840 33,844	-1,540 1,568 -1,092 -3,432	388,764 396,392 396,256 404,588
1987	1 2 3 4	284,768 290,164 294,760 299,784	51,688 55,800 58,424 61,496	40,224 42,972 43,860 47,892	4,832 8,440 3,340 5,800	34,304 35,052 36,220 37,276	-400 -1,884 -3,116 -4,536	415,416 430,544 433,488 447,712
Year an quarter		Indirect taxes less subsidies		Capital consumption allowances	Statisti discrep		Gross dome product at prices	
Année e trimesti		Impôts indirects moins les subventions		Provisions pour consommation de capital	Diverge statistic		Produit inté brut aux pr du marché	
D		20008		20009		20010	2	0000
1983 1984 1985 1986		40,135 43,023 47,456 53,923		47,060 50,674 54,182 57,634		2,247 1,608 2,121 1,841	445 479	5,717 5,604 9,446 9,898
1985	1 2 3 4	46,180 46,308 47,856 49,480		52,628 54,032 54,756 55,312		2,156 1,804 2,756 1,768	473 483	5,896 3,920 3,808 4,160

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

56,380 56,968 58,504

58,684

59,72**4** 60,852 62,240

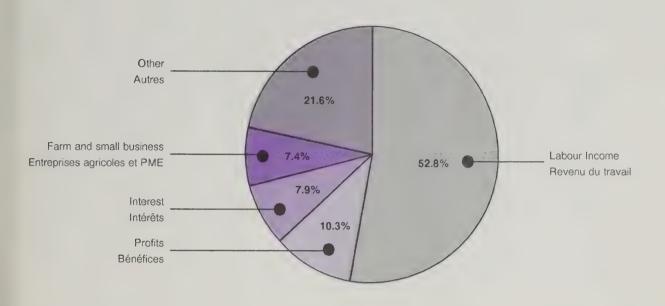
1986

1987

52,220 52,208 57,052 54,212

56,432 53,692 61,984

61,340

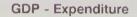


1.2		Gross domest millions of do	•		Produit intérieur brut, en termes de dépenses (millions de dollars)			
ear and quarter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
	goods and services	on goods and services	Fixed capital Capital fixe	Inventories	Total Total	Residential construction  Construction résidentielle	Non-residential construction  Construction non résidentielle	Machinery and equipment
Année et rimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services						Machines et matériel
	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
983 984 985 986	231,452 252,030 275,844 298,747	84,571 89,989 96,374 101,198	10,395 11,325 12,749 12,708	-45 20 -64 -35	70,832 73,375 81,744 89,252	21,312 22,300 25,739 31,925	24,271 24,731 26,901 24,964	25,249 26,344 29,104 32,363
985 1 2 3 4	265,948 271,456 279,860 286,112	95,412 95,836 95,632 98,616	12,304 12,632 12,940 13,120	-56 -36 -68 -96	76,576 80,340 83,496 86,564	23,368 24,360 26,352 28,876	25,656 27,812 27,464 26,672	27,552 28,168 29,680 31,016
986 1 2 3 4	289,792 295,012 303,000 307,184	99,384 100,092 101,980 103,336	12,944 12,744 12,612 12,532	64 -20 -256 72	88,516 87,764 89,140 91,588	29,596 30,844 32,672 34,588	27,420 25,032 23,632 23,772	31,500 31,888 32,836 33,228
987 1 2 3 4	313,152 322,320 329,748 337,632	105,380 107,892 108,312 109,412	12,916 12,948 13,232 13,356	108 -96 -268 104	96,308 99,776 103,948 109,148	37,548 39,440 41,392 41,668	24,868 25,528 26,540 28,884	33,892 34,808 36,016 38,596

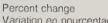
4		0	
н	ı,	4	

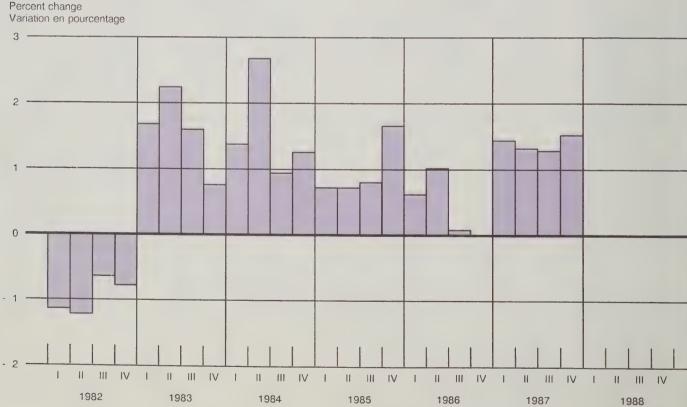
Year a quarte		Business inventor Stocks des entrep			_			
		Total Non- farm				Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année trimes		Total	Non- agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1983		-2,853	-2,106	-747	103,444	89,832	-2,247	405,717
1984		4,302	5,332	-1,030	126,334	110,163	-1,608	445,604
1985		2,557	1,924	633	135,358	122,995	-2,121	479,446
1986		3,734	2,345	1,389	138,265	132,130	-1,841	509,898
1985	1	1,052	436	616	132,904	-116,088	-2,156	465,896
	2	1,156	104	1,052	135,300	-120,956	-1,808	473,920
	3	6,628	5,944	684	133,528	-125,452	-2,756	483,808
	4	1,392	1,212	180	139,700	-129,484	-1,764	494,160
1986	1	6,452	4,744	1,708	138,512	-133,508	-2,396	499,760
	2	5,036	3,168	1,868	136,200	-127,548	-1,856	507,424
	3	2,312	1,092	1,220	138,548	-132,492	-1,516	513,328
	4	1,136	376	760	139,800	-134,972	-1,596	519,080
1987	1	1,768	1,408	360	142,036	-134,216	-2,940	534,512
	2	356	296	60	139,836	-133,300	-2,320	547,412
	3	1,044	1,108	-64	142,320	-137,092	-1,768	559,476
	4	5,536	5,880	-344	151,580	-151,168	-1,520	574,080

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155) Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



PIB - Dépenses





#### Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based (millions of dollars)

Fixed

capital

Government investment

Investissement des administrations publiques

Inventories

Government

current expenditure

on goods current

1.3

ear and

quarter

Personal

expenditure on consumer

and services

Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses (millions de dollars)

Non-residential construction

Machinery and equipment

Business fixed capital

Total

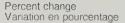
Capital fixe des entreprises

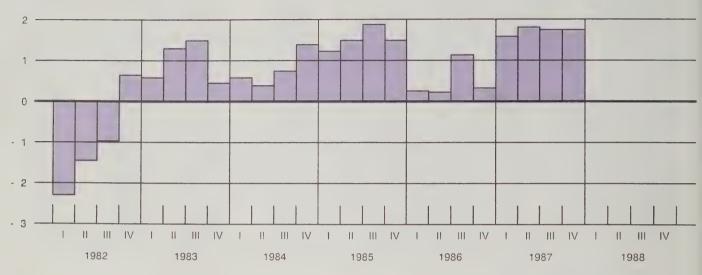
Residential construction

				capital			construction	construction	and equipment
nnée et rimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
		20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
983		197,546	71,446	9,475	-37	66,631	20,131	22,688	23,812
984		205,986	72,491	9,995	16	67,333	20,213	22,305	24,815
985		216,733	74,459	10,948	-50	72,653	22.682	23.545	26,426
986		225,159	75,169	10,739	-26	77,125	26,063	21,606	29,456
985	1	211,996	74,692	10,552	-44	68,512	20,780	22,448	25,284
	2	214,556	74,304	10,896	-28	71,480	21,600	24,380	25,500
	3	218,940	73,744	11,204	-52	74,348	23,268	24,040	27,040
	4	221,440	75,096	11,140	-76	76,272	25,080	23,312	27,880
986	1	221,380	75,004	10,976	52	77,632	25,224	23,888	28,520
	2	223,788	74,968	10,836	-16	76,272	25.532	21,740	29,000
	3	227,640	75,288	10,644	-196	76,704	26,360	20,428	29,916
4	4	227,828	75,416	10,500	56	77,892	27,136	20,368	30,388
987	1	229.800	76,424	10,700	84	81,008	28,584	20,884	31,540
:	2	234,120	76,860	10,656	-76	83,564	29,788	21,356	32,420
:	3	237,072	77,128	10,736	-204	87,400	30,888	22,008	34,504
•	4	240,416	77,508	10,852	80	90,876	30,536	23,520	36,820
	_	Business inventor							
	_	Stocks des entre	orises			-			Final .
				Farm and grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
		Stocks des entre	orises Non-	grain in commercial	of goods and	imports of goods		domestic product at	domestic
		Stocks des entre	Non- farm	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit	of goods and services Exportations de biens	imports of goods and services Moins: importations de biens	Divergence	domestic product at 1981 prices Produit intérieur brut aux prix	domestic demand Demande intérieure
nnée et imestre		Total  Total  20041 -2,490	Non- farm  Non- agricoles  20042 -1,603	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial	of goods and services Exportations de biens et services	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009	Divergence statistique  20052 -1,957	domestic product at 1981 prices Produit interieur brut aux prix de 1981 20031 355,445	Demande interieure finale
nnée et imestre 983 984		Total  Total  20041	Non- farm  Non- agricoles	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial	of goods and services Exportations de biens et services	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services	Divergence statistique  20052 -1,957 -1,357	domestic product at 1981 prices Produit intérieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755	domestic demand Demande intérieure finale  20053 345,098 355,805
nnée et imestre 983 984 985		Total  Total  20041 -2,490	Non- farm  Non- agricoles  20042 -1,603	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial	of goods and services Exportations de biens et services	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009	Divergence statistique  20052 -1,957	domestic product at 1981 prices Produit interieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755 393,817	domestic demand  Demande intérieure finale  20053  345,098 355,805 374,793
nnée et imestre 983 984 985		Total  Total  20041 -2,490 3,694	Non- farm  Non- agricoles  20042  -1,603 4,846	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20043 -887 -1,152	of goods and services  Exportations de biens et services  20044  100,840 119,846	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249	Divergence statistique  20052 -1,957 -1,357	domestic product at 1981 prices Produit intérieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755	domestic demand Demande intérieure finale  20053 345,098 355,805
nnée et imestre 983 984 985 986	1	Total  20041 -2,490 3,694 2,361	Non- agricoles  20042  -1,603 4,846 1,735	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 626	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586	Divergence statistique 20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456	domestic product at 1981 prices Produit interieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755 393,817 406,931 388,428	domestic demand Demande intérieure finale 20053 345,098 355,805 374,793 388,192 365,752
nnée et imestre 983 984 985 986	1 2	Total  20041  -2,490 3,694 2,361 3,617  1,148 1,304	Non- farm  Non- agricoles  20042  -1,603 4,846 1,735 1,674	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 626 1,943  504 1,296	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405  -103,500 -106,356	20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,476	domestic product at 1981 prices Produit interieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755 393,817 406,931 388,428 391,300	domestic demand Demande intérieure finale 20053 345,098 355,805 374,793 388,192 365,752 371,236
nnée et imestre 983 984 985 986	1 2 3	Total  Total  20041  -2,490 3,694 2,361 3,617  1,148 1,304 5,752	Non- agricoles  20042  -1,603 4,846 1,735 1,674  644 8 5,040	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 -626 -1,943  504 -1,296 -712	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620 123,888	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405 -103,500 -106,356 -111,112	Divergence statistique  20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,784 -1,476 -2,228	domestic product at 1981 prices Produit intérieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755 393,817 406,931 388,428 391,300 394,484	domestic demand Demande intérieure finale 20053 345,098 355,805 374,793 388,192 365,752 371,236 378,236
nnée et imestre	1 2	Total  20041  -2,490 3,694 2,361 3,617  1,148 1,304	Non- agricoles  20042 -1,603 4,846 1,735 1,674 644 8	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 626 1,943  504 1,296	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405  -103,500 -106,356	20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,476	domestic product at 1981 prices Produit interieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755 393,817 406,931 388,428 391,300	domestic demand Demande intérieure finale 20053 345,098 355,805 374,793 388,192 365,752 371,236
nnée et imestre	1 2 2 3 4 4 1	Total  20041  -2,490 3,694 2,361 3,617  1,148 1,304 5,752 1,240 5,600	Non- agricoles  20042  -1,603 4,846 1,735 1,674  644 8 5,040	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 -626 -1,943  504 -1,296 -712 -8 -8 -2,020	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620 123,888 130,736	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405 -103,500 -106,356 -111,112 -113,376 -116,108	Divergence statistique  20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,476 -2,228 -1,416 -1,916	domestic product at 1981 prices Produit intérieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755 393,817 406,931 388,428 391,300 394,484 401,056	domestic demand Demande intérieure finale  20053  345,098 355,805 374,793 388,192 365,752 371,236 378,236 383,948  384,992
nnée et imestre 983 984 985 986 985	1 2 3 3 4 1 1 2 2	Total  Total  20041 -2,490 3,694 2,361 3,617  1,148 1,304 5,752 1,240 5,600 4,492	Non- agricoles  20042  -1,603 4,846 1,735 1,674  644 8 5,040 1,248 3,580 2,112	grain in commercial channels  Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 -626 -1,943  504 -1,296 -712 -8 -8 -2,020 -2,380	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620 123,888 130,736 130,988 131,098	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405  -103,500 -106,356 -111,112 -113,376  -116,108 -112,184	20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,476 -2,228 -1,416 -1,472	domestic product at 1981 prices Produit intérieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755 393,817 406,931 388,428 391,300 394,484 401,056 403,608 407,780	domestic demand Demande intérieure finale 20053 345,098 355,805 374,793 388,192 365,752 371,236 378,236 383,948 384,992 385,864
nnée et imestre 983 984 985 986	1 2 2 3 3 4 1 2 2 3 3	Total  20041 -2,490 3,694 2,361 3,617 1,148 1,304 5,752 1,240 5,600 4,492 3,056	Non- agricoles  20042 -1,603 4,846 1,735 1,674 -644 8 5,040 1,248 -3,580 2,112 896	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 -626 -1,943  -504 -1,296 -712 -8 -8 -2,020 -2,380 -2,160	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620 123,888 130,736 130,988 131,096 133,648	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405  -103,500 -106,356 -111,112 -113,376  -116,108 -112,184 -117,440	20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,476 -2,228 -1,416 -1,916 -1,472 -1,192	domestic product at 1981 prices Produit interieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755 393,817 406,931 384,428 391,300 394,484 401,056 403,608 407,780 408,152	domestic demand Demande intérieure finale 20053 345,098 355,805 374,793 388,192 365,752 371,236 378,236 378,236 383,948 384,992 385,864 390,276
nnée et imestre	1 2 3 3 4 1 1 2 2	Total  Total  20041 -2,490 3,694 2,361 3,617  1,148 1,304 5,752 1,240 5,600 4,492	Non- agricoles  20042  -1,603 4,846 1,735 1,674  644 8 5,040 1,248 3,580 2,112	grain in commercial channels  Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 -626 -1,943  504 -1,296 -712 -8 -8 -2,020 -2,380	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620 123,888 130,736 130,988 131,098	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405  -103,500 -106,356 -111,112 -113,376  -116,108 -112,184	20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,476 -2,228 -1,416 -1,472	domestic product at 1981 prices Produit intérieur brut aux prix de 1981 20031 355,445 377,755 393,817 406,931 388,428 391,300 394,484 401,056 403,608 407,780	domestic demand Demande intérieure finale 20053 345.098 355.805 374,793 388,192 365,752 371,236 378,236 383,948 384,992 385,864
383 383 384 385 386	1 2 2 3 3 4 1 2 2 3 3	Total  20041 -2,490 3,694 2,361 3,617 1,148 1,304 5,752 1,240 5,600 4,492 3,056	Non- agricoles  20042 -1,603 4,846 1,735 1,674 -644 8 5,040 1,248 -3,580 2,112 896	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 -626 -1,943  -504 -1,296 -712 -8 -8 -2,020 -2,380 -2,160	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620 123,888 130,736 130,988 131,096 133,648	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405 -103,500 -106,356 -111,112 -113,376 -116,108 -112,184 -117,440 -119,888	20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,476 -2,228 -1,416 -1,916 -1,192 -1,192 -1,244 -2,248	domestic product at 1981 prices Produit interieur brut aux prix de 1981  20031  355,445 377,755 393,817 406,931  388,428 391,300 394,484 401,056  403,608 407,780 408,152 408,184	domestic demand Demande intérieure finale  20053  345,098 355,805 374,793 388,192 365,752 371,236 378,236 383,948 384,992 385,864 390,276 391,636
nnée et imestre 983 984 985 986 986	1 2 2 3 4 4 1 2 2 3 3 4 4	Total  20041 -2,490 3,694 2,361 3,617  1,148 1,304 5,752 1,240 5,600 4,492 3,056 1,320	Non- agricoles  20042 -1,603 4,846 1,735 1,674 644 8 5,040 1,248 3,580 2,112 896 108	grain in commercial channels  Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 -626 -1,943  504 -1,296 -712 -8 -8 -2,020 -2,380 -2,160 -1,212	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620 123,888 130,736 130,988 131,096 133,648 136,304	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405  -103,500 -106,356 -111,112 -113,376 -116,108 -112,184 -117,440 -119,888	Divergence statistique  20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,476 -2,228 -1,416 -1,916 -1,472 -1,192 -1,244 -2,248 -1,748	domestic product at 1981 prices Produit intérieur brut aux prix de 1981  20031  355,445 377,755 393,817 406,931  388,428 391,300 394,484 401,056  403,608 407,780 408,152 408,184  414,116 419,640	domestic demand Demande intérieure finale  20053  345,098 355,805 374,793 388,192  365,752 371,236 378,236 383,948  384,992 385,864 390,276 391,636  397,932 405,200
nnée et imestre 9983 9984 9985 9985 9986 9986 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 99886 9980000000000	1 2 2 3 3 4 4 2 2 3 3 4 4 1 1	Total  20041  -2,490 3,694 2,361 3,617  1,148 1,304 5,752 1,240 5,600 4,492 3,056 1,320 1,104	Non- agricoles  20042 -1,603 4,846 1,735 1,674 -644 8 5,040 1,248 -3,580 2,112 896 108 -792	grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20043  -887 -1,152 -626 -1,943  504 -1,296 -712 -8 -8 -2,020 -2,380 -2,160 -1,212  -312	of goods and services Exportations de biens et services 20044 100,840 119,846 127,025 133,009 126,856 126,620 123,888 130,736 130,988 131,096 133,648 136,304	imports of goods and services  Moins: importations de biens et services  20048  86,009 100,249 108,586 116,405 -103,500 -106,356 -111,112 -113,376 -116,108 -112,184 -117,440 -119,888	20052 -1,957 -1,357 -1,726 -1,456 -1,476 -2,228 -1,416 -1,916 -1,192 -1,192 -1,244 -2,248	domestic product at 1981 prices Produit interieur brut aux prix de 1981  20031  355,445 377,755 393,817 406,931  388,428 391,300 394,484 401,056  403,608 407,780 408,152 408,184	domestic demand Demande intérieure finale 20053 345,098 355,805 374,793 388,192 365,752 371,236 378,236 383,948 384,992 385,864 390,276 391,636 397,932

ource: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K.Wilson (951-9155).

ource: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).





Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

			(44			10000	5 (11111110115 00	donars,	
Year a quarte	er	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non- residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année trimes		Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Egale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D		20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1983		405,717	5,594	17,197	394,114	40,135	47,060	2,247	304,672
1984		445,604	6,363	19,875	432,092	43,023	50,674	1,608	336,787
1985		479,446	7,649	21,983	465,112	47,456	54,182	2,121	361,353
1986		509,898	7,194	24,080	493,012	53,923	57,634	1,841	379,614
1985	1	465,896	7,616	-22,120	451,392	-46,180	-52,628	-2,156	350,428
	2	473,920	9,640	-21,804	461,756	-46,308	-54,032	-1,804	359,612
	3	483,808	6,696	-21,976	468,528	-47,856	-54,756	-2,756	363,160
	4	494,160	6,644	-22,032	478,772	-49,480	-55,312	-1,768	372,212
1986	1	499,760	6,988	-24,228	482,520	-52,220	-56,380	-2,396	371,524
	2	507,424	6,972	-23,020	491,376	-52,208	-56,968	-1,856	380,344
	3	513,328	7,984	-23,052	498,260	-57,052	-58,504	-1,516	381,188
	4	519,080	6,832	-26,020	499,892	-54,212	-58,684	-1,596	385,400
1987	1	534,512	6,524	-21,800	519,236	-56,432	-59,724	-2,940	400,140
	2	547,412	6,760	-23,672	530,500	-53,692	-60,852	-2,324	413,632
	3	559,476	6,096	-23,932	541,640	-61,984	-62,240	-1,764	415,652
	4	574,080	8,508	-25,168	557,420	-61,340	-63,508	-1,520	431,052

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

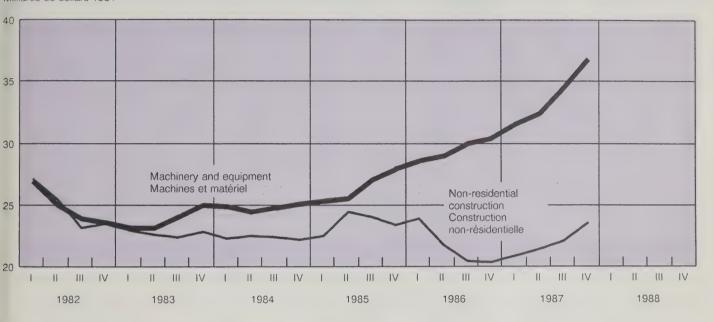
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.4

#### **Business** investment

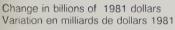
#### Investissements des entreprises

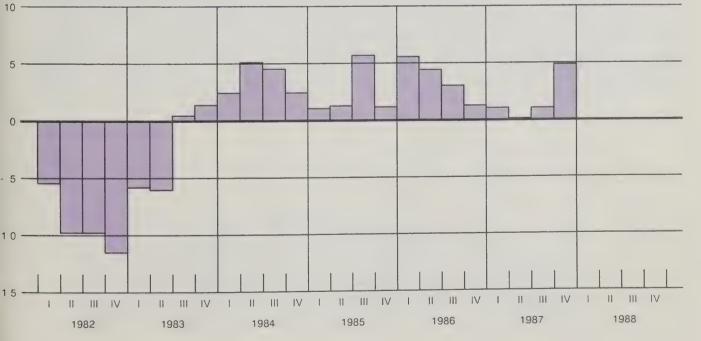
Billions of 1981 dollars Milliards de dollars 1981



#### **Inventories**

#### Stocks





			( Third to be defined )			
Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government	
Année et rimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants	
D	20088	20093	20094	20096	20097	
1983	221,800	2,599	21,061	45,127	51,253	
1984	238,797	3,132	24,599	50,716	54,339	
1985	257,493	4,046	28,493	54,387	59,000	
1986	273,978	5,442	32,351	57,059	62,265	
985 1	250,612	3,644	26,72 <b>4</b>	53,648	57,808	
2	255,132	5,416	27,852	54,780	58,512	
3	260,132	3,648	29,432	54,240	59,364	
4	264,096	3,476	29,964	54,880	60,316	
986 1	269,084	5,052	30,696	57,356	60,128	
2	272,480	7,552	32,024	57,068	61,352	
3	275,504	4,416	32,840	56,556	62,924	
4	278,844	4,748	33,844	57,256	64,656	
987 1	284,768	4,396	34,304	59,568	65,180	
2	290,164	8,764	35,052	61,096	66,204	
3	294,760	3,392	36,220	62,012	68,920	
4	299,784	5,516	37,276	64,920	68,780	

Year ar quarte		Personal income	Personal expenditure on consumer goods	Current transfers to gov Transferts courants aux	ernment administrations publiques	
			and services		Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre		Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension
D		20087	20103	20104	20105	20107
1983		343,052	231,452	67,039	46,384	17,156
1984		372,794	252,030	71,959	49,517	18,735
1985		404,707	275,844	78,798	54,144	20,910
1986		432,511	298,747	89,056	62,136	22,949
1985	1	393,712	265,948	74,320	50,880	19,952
	2	402,984	271,456	77,380	53,124	20,320
	3	408,124	279,860	81,676	56,580	21,296
	4	414,008	286,112	81,816	55,992	22,072
1986	1	423,720	289,792	83,852	57,556	22,704
	2	431,896	295,012	89,280	63,240	21,824
	3	433,668	303,000	91,364	64,304	23,048
	4	440,760	307,184	91,728	63,444	24,220
1987	1	449,724	313,152	94,084	65,252	24,840
	2	462,792	322,320	100,812	71,520	24,576
	3	466,804	329,748	99,748	69,968	25,300
	4	477,788	337,632	99,900	70,212	25,148

#### Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

1.5

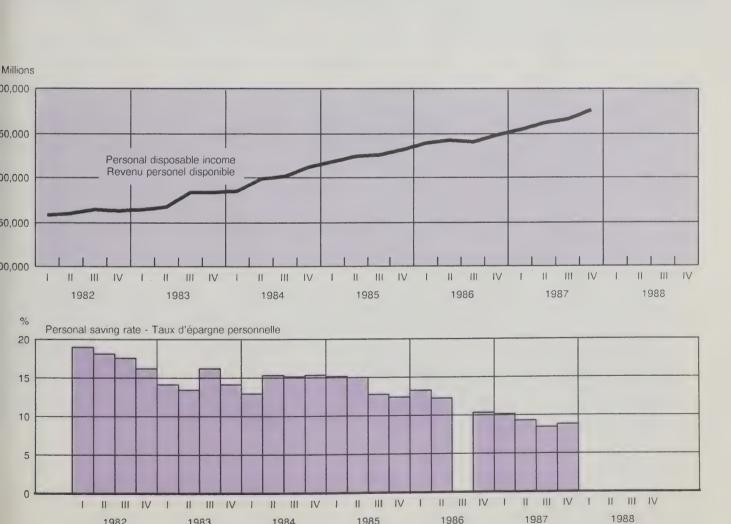
Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

ear and uarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal saving rate	
	To corporations	To non-residents				
nnée et imestre	Aux sociétés	Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personel disponible	Taux d'épargne personnelle	
	20109	20110	20102	20111	20112	
983	3,785	473	40,303	276,013	146	
84	3,791	500	44,514	300,835	14.8	
85	4,259	559	45,247	325,909	13.9	
86	4,594	574	39,540	343,455	11.5	
85 1	4,368	552	48,524	319,392	15.2	
2	4,392	556	49,200	325,604	15.1	
3	4,336	564	41,688	326,448	12.8	
4	3,940	564	41,576	332,192	12.5	
86 1	4,416	568	45,092	339,868	13.3	
2	4,724	576	42,304	342,616	12.3	
3	4,512	576	34,216	342,304	10.0	
4	4,724	576	36,548	349,032	10.5	
87 1	5,180	604	36,704	355,640	10.3	
2	5,132	608	33,920	361,980	9.4	
3	5,480	608	31,220	367,056	8.5	
4	6,200	604	33,452	377,888	8.9	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

#### Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles



1985

1984

1983

1982

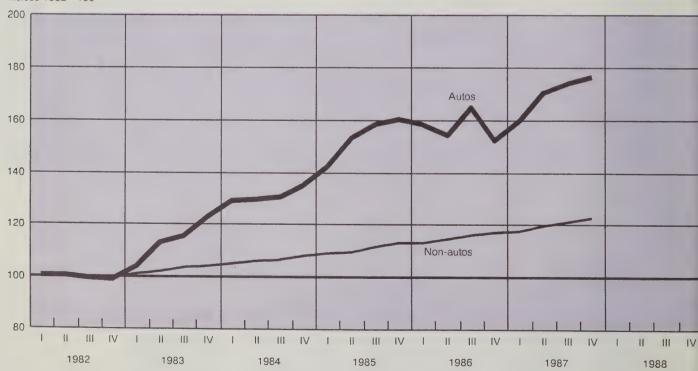
Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) Dépenses personnelles en biens et services d consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year a quarte		Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année trimes		Dépenses personnelles en biens et services	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D		20131	20132	20133	20134	20137	20138
1984		205,986	31,006	15,028	6,361	22,585	13,372
1985		216,733	34,838	17,591	6,651	23,858	14,222
1986		225,159	36,720	18,039	7,130	25,157	15,034
1987		235,352	39,835	19,493	7,811	26,206	15,435
1985	1	211,996	32,684	16,288	6,396	23,232	13,868
	2	214,556	34,532	17,540	6,552	23,572	14,060
	3	218,940	35,656	18,156	6,688	24,052	14,328
	4	221,440	36,480	18,380	6,968	24,576	14,632
1986	1	221,380	36,244	18,140	6,944	24,608	14.660
	2	223,788	36,188	17,680	7,052	24,996	14,924
	3	227.640	37,756	18,884	7,200	25,316	15,156
	4	227,828	36,692	17,452	7,324	25,708	15,396
1987	1	229,800	37,748	18,308	7,404	25,528	15,188
	2	234,120	39,604	19,536	7,748	25,972	15,332
	3	237,072	40,632	19,924	8,004	26,412	15,472
	4	240,416	41,356	20,204	8,088	26,912	15.748

### Personal spending

#### Dépenses personnelles





#### Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded

1.6

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

		,							
ear and	Non-durable goo				Services				
larter	Biens non durab	oles			Services				
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad	
nnée et imestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger	
	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150	
984	59,292	27,016	6,989	7,391	93,103	36.988	12.609	1,115	
185	61,160	28,057	7,191	7,655	96,877	38,449	13,247	756	
86	62,133	28,395	7,372	7,921	101,149	40.012	13,963	32	
87	63,163	29,161	7,432	7,641	106,148	41,994	14,489	981	
85 1	60,636	27,716	7,188	7,600	95,444	37,912	13,048	868	
2	60.328	27,688	7,188	7,240	96,124	38,276	13,132	752	
3	61,592	28,272	7,264	7,832	97,640	38,624	13,328	936	
4	62,084	28,552	7,124	7,948	98,300	38,984	13,480	468	
86 1	61,224	28,288	7,000	7,512	99,304	39,388	13,612	372	
2	61,860	28,536	7,288	7,588	100,744	39,796	13,924	-36	
3	62,908	28,440	7,528	8,412	101,660	40,216	14,336	-560	
4	62,540	28,316	7,672	8,172	102,888	40,648	13,980	352	
87 1	62,004	28,548	7,448	7,480	104,520	41,196	14,052	896	
2	63,108	29,012	7,456	7,712	105,436	41,712	14,324	892	
3	63,348	29,148	7,408	7,788	106,680	42,224	14,588	1,064	
4	64,192	29,936	7,416	7,584	107,956	42,844	14,992	1,072	

ource: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

.7			ernment sector ons of dollars)	revenue and	expenditure	Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)				
ear and	d	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue		
		From persons	From corporate and government business enterprises	and government non-residents business enterprises (withholding taxes)						
née e mestr		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales		
		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154		
183 184 185 186		63,605 68,299 75,103 85,112	12,320 14,994 15,474 13,983	1,043 1,100 1,069 1,675	50,150 55,047 58,944 64,089	3,434 3,660 3,695 3,944	25,267 28,409 29,891 29,540	155,819 171,509 184,176 198,343		
986	1 2 3 4	80,312 85,096 87,364 87,676	14,248 13,592 13,556 14,536	1,652 1,152 1,124 2,772	61,504 64,176 66,140 64,536	3,540 4,184 4,000 4,052	29,980 29,120 29,596 29,464	197,320 201,780		
987	1 2 3 4	90,124 96,120 95,272 95,372	14,100 15,428 15,872 15,704	788 1,428 1,132 1,508	67,468 69,096 72,652 73,204	3,960 4,692 4,476 4,528	27,660 30,120 30,844 32,400	216,884 220,248		
ear an	d	Current expenditure on goods and services	Transfer pay to persons	yments	Transfer payments to business subsidies	Transfer payme to business cap assistance		Transfer payments to non-residents		
nnée e imesti		Dépenses courantes en biens et services	Transferts c aux particul		Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts cour aux entreprises subventions d'é		Transferts courants aux non-résidents		
		20162	20	0163	20164	2016	5	20166		
983 984 985 986		84,571 89,989 96,374 101,198	53 58	1,947 3,717 3,486 ,956	10,015 12,024 11,488 10,166	4,660 4,133 3,788 3,638		1,194 1,571 1,643 1,796		
986	1 2 3 4	99,384 100,092 101,980 103,336	59 60 62	0,828 0,784 2,756 0,456	9,284 11,968 9,088 10,324	3,62 3,78 3,48 3,66	<b>4</b> 0	1,440 1,744 2,040 1,960		
987	1 2 3 4	105,380 107,892 108,312 109,412	65 68	5,032 5,548 3,636 3,480	11,036 15,404 10,668 11,864	3,49 2,81 2,44 1,89	2 4	2,008 1,912 2,180 2,576		

#### 1.7

#### Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded

#### Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin

				(minoris de donars) - m		
Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending		
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Egale: prêt net		
D	20167	20161	20168	20171		
1983 1984 1985 1986	29,419 35,075 40,531 42,428	179,806 196,509 212,310 221,182	-23,987 -25,000 -28,134 -22,839	-28,040 -29,621 -33,587 -27,869		
1986 1 2 3 4	40,500 43,536 42,760 42,916	214,060 221,908 222,104 226,656	-22,824 -24,588 -20,324 -23,620	-28,376 -29,736 -24,984 -28,380		
1987 1 2 3 4	43,636 44,220 45,452 46,328	230,584 237,788 237,692 240,552	-26,484 -20,904 -17,444 -17,836	-31,528 -25,604 -22,096 -22,808		

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>6</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

### **Government sector**

### Secteur de l'administration publique



Federal government revenue and expenditure	Recettes et dépenses de l'administration
(millions of dollars)	fédérale (millions de dollars)

				,						
ear ai		Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue		
		From persons			_	from persons				
innée et rimestre		Des particuliers			Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales		
		20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172		
83		35,479	9,536	1,043	16,303	16	6,201	68,578		
34		37,520	11,325	1,100	18,124	18	7,487	75.574		
35		42,679	11,461	1,069	18,897	22	8,294	82,422		
36		49,016	9,684	1,675	20,665	24	8,825	89,889		
36	1	45,340	10,068	1,652	19,324	24	8,712	85,120		
	2	49,464	9,452	1,152	20,696	24	8,588	89,376		
	3	50,616	9,328	1,124	22,248	24	9.024	92,364		
	4	50,644	9,888	2,772	20,392	24 ·	8,976	92,696		
37	1	51,324	9,896	788	22,172	24	8.332	92,536		
	2	54,528	10,844	1,428	22,140	24	9,128	98,092		
	3	53,632	11,132	1,132	24,076	24	9.660	99,656		
	4	53,800	11,020	1,508	24,696	24	11,052	102,100		

## Federal government revenue and expenditure (millions of dollars)

1.8

.9

ear a

Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

and er	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants							
e et stre	Dépenses courantes en biens et services	To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provin ciales et municipales				
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188				
	19,555	28,079	9,261	1,170	17,637				
	21,399	29,608	10,842	1,543	19,905				
	23,834	31,681	9,352	1,611	21,746				
	24,078	33,248	7,263	1,756	21,117				
1	23,468	31,868	5,688	1,400	19,576				
2	23,788	32,836	9,464	1,704	21,660				
3	24,780	33,524	6,140	2,000	21,304				
4	24,276	34,764	7,760	1,920	21,928				
1	24,240	33,696	7,964	1,960	20,956				
2	24,872	33,836	11,812	1,860	22,728				
3	24,888	35,632	6,820	2,128	23,396				
4	25,228	34,976	8,232	2,524	23,896				

r and rter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
iée et iestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
	20189	20180	20190	20193
3	17,412	93,114	-24,536	-24,993
4	21,320	104.617	-29,043	-30,415
5	25,285	113,509	-31,087	-31,966
6	26,434	113,896	-24,007	-24,807
6 1	24,520	106,520	-21,400	-22,280
2	27,600	117,052	-27,676	-28,504
3	26,640	114.388	-22,024	-22,616
4	26,976	117,624	-24,928	-25,828
7 1	26,792	115,608	-23,072	-23,916
2	27,144	122,252	-24,160	-24,720
3	28,112	120,976	-21,320	-21,712
4	29.188	124,044	-21,944	-22,700

purce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

purce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.10 Provincial and local government revenue and expenditure (millions of dollars) Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales (millions de dollars)

		e:	xpenditure (millio		provinciales et municipales (millions de dolla				
Year a quarte		Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue .	
		From persons	From corporate and government business enterprises	-					
Année trimes		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales	
D		20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218	20200 + 20219	20201 + 20220	20194 + 20215	
1983 1984 1985 1986		23,540 25,636 26,728 29,850	2,784 3,669 4,013 4,299	33,847 36,923 40,047 43,424	3,359 3,571 3,589 3,819	15,521 16,952 17,302 16,132	17,637 19,905 21,746 21,117	112,712 122,825 131,181 137,257	
1986	1 2 3 4	29,040 29,764 30,312 30,284	4,180 4,140 4,228 4,648	42,180 43,480 43,892 44,144	3,416 4,060 3,876 3,924	16,900 15,856 16,036 15,736	19,576 21,660 21,304 21,928	134,280 137,480 137,176 140,092	
1987	1 2 3 4	31,704 34,652 34,384 34,424	4,204 4,584 4,740 4,684	45,296 46,956 48,576 48,508	3,824 4,556 4,340 4,388	14,788 16,060 16,504 16,176	20,956 22,728 23,396 23,896	140,696 149,240 151,380 153,904	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada.
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada.

## Provincial and local government revenue and expenditure (millions of dollars) Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales (million de dollars)

			- Aperialitate (II	111110113 01 00111	213)	provin	ciales et muni	cipales (IIIIII)	il de dollars)
Year a		Current expenditure	Transfers payme Transferts coura						
		on goods To and services perso		To To persons business		Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving Épargne	Net lending
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Aux Aux particuliers entreprises		En provenance d'autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes		Prêt net
D		20204 + 20223	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228	20203 + 20222	20211 + 20229	20214+ 20239
1983		52,999	17,161	4,878	12,568	11,870	116,036	-3,324	-6,599
1984		55,589	18,510	4,749	13,513	13,613	122,709	116	-2,851
1985		58,679	20,288	5,336	14,244	15,093	131,984	-803	-5,236
1986		62,344	21,286	5,926	14,615	15,834	139,236	-1,979	-6,120
1986	1	61,588	20,820	6,616	14,388	15,824	138,828	-4,548	4,016
	2	61,744	20,596	5,676	14,452	15,776	137,376	104	9,932
	3	62,272	21,732	5,808	14,696	15,960	138,616	-1,440	10,364
	4	63,772	21,996	5,604	14,924	15,776	142,124	-2,032	8,464
1987	1	65,652	22,484	5,932	15,700	16,676	147,000	-6,304	3,688
	2	66,964	22,604	5,772	15,920	16,908	148,504	736	12,352
	3	67,452	23,532	5,660	16,060	17,172	149,948	1,432	13,768
	4	68,004	23,840	4,892	16,220	16,968	152,384	1,520	11,768

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)

.12

Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

nual average d quarter oyenne nuelle trimestre			liture on consumer ge nnelles en biens et se		Government current	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises			
		Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services	expenditure on goods and services	Total	Residential construction
		Total	Total Biens durables		Biens non durables	Services	Dépenses publi ques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
		20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
3		117.2	109.2	113.0	119.3	119.2	118.4	106.3	105.9
1		122.4	111.5	116.1	126.2	125.0	124.1	109.0	110.3
		127.3	113.6	119.9	131.6	131.3	129.4	112.5	113.5
6		132.7	118.4	123.8	135.5	138.3	134.6	115.7	122.5
5 1		125.4	113.3	118.5	129.8	128.5	127.7	111.8	112.5
2		126.5	113.1	119.5	130.9	130.3	129.0	112.4	112.8
3		127.8	113.8	120.2	132.0	132.2	129.7	112.3	113.3
4		129.2	114.3	121.2	133.7	133.9	131.3	113.5	115.1
3 1		130.9	115.5	122.2	135.8	135.7	132.5	114.0	117.3
2		131.8	118.1	123.1	134.0	137.6	133.5	115.1	120.8
3		133.1	119.5	124.4	135.4	138.9	135.5	116.2	123.9
4		134.8	120.6	125.5	136.9	141.0	137.0	117.6	127.5
7 1		136.3	120.8	127.2	138.9	142.5	137.9	118.9	131.4
2		137.7	120.7	128.4	141.2	144.2	140.4	119.4	132.4
3		139.1	121.5	129.7	142.7	146.0	140.4	118.9	134.0
4		140.4	123.3	131.0	143.5	147.5	141.2	120.1	136.5

ual average quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product	Final domestic demand
	Non- residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise Marchandises	Total	Merchandise	•	
renne uelle rimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel			Total	Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
3	107.0	106.0	102.6	100.4	104.4	102.2	114.1	115.1
	110.9	106.2	105.4	103.3	109.9	107.0	118.0	119.9
	114.3	110.1	106.6	103.8	113.3	109.3	121.7	124.5
5	115.5	109.9	104.0	100.4	113.5	108.7	125.3	129.3
1	114.3	109.0	104.8	102.1	112.2	108.4	119.9	123.1
2	114.1	110.5	106.9	104.3	113.7	109.9	121.1	124.0
3	114.2	109.8	107.8	105.1	112.9	109.1	122.6	124.8
4	114.4	111.2	106.9	103.9	114.2	109.9	123.2	126.2
1	114.8	110.4	105.7	102.6	115.0	110.4	123.8	127.4
2	115.1	110.0	103.9	100.3	113.7	108.9	124.4	128.4
3	115.7	109.8	103.7	99.8	112.8	107.9	125.8	129.8
4	116.7	109.3	102.6	99.0	112.6	107.5	127.2	131.4
1	119.1	107.5	102.2	98.2	110.2	105.2	129.1	132.6
2	119.5	107.4	102.0	97.9	110.1	104.8	130 4	134.0
3	120.6	104.4	102.5	98.3	109.1	103.7	131.6	134.7
4	122.8	104.8	103.3	99.2	108.9	104.0	133.0	135.7

urce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).
urce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

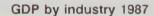
#### Gross domestic product by industry at factor 1.13 cost at 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût de facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars

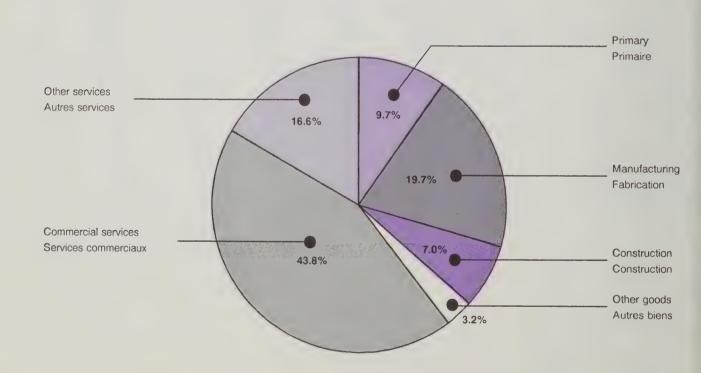
Year and month	i	Total economy	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	t	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers bien durables
1		32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1984		337,081	133,691	142,540	628	60,222	97,194	30,249	35,675
1985		353,292	140,504	151,219	627	60,942	102,265	31,127	38,408
1986		364,522	143,673	158,470	628	61,752	103,581	32,070	39,052
1987		379,036	149,741	166,080	649	62,566	108,285	32,938	41,576
1987	F	372.259	146,419	162,942	641	62,257	105.505	32.767	39.929
	M	374,171	147,454	163,683	640	62,394	106,047	33,118	40,137
	A	375,436	147,234	165,139	641	62,422	106,023	32,934	40,176
P	M	376,203	147,893	165,112	629	62,568	106,737	32,927	40,675
	J	378,250	149,537	165,500	646	62,567	107,818	32,901	41,199
	J	378,417	148,856	166,303	647	62,610	107,665	32,984	40,538
,	Α	381,648	151,045	167,245	662	62,697	109,562	32,740	42,059
	S	383,530	151,828	168,356	651	62,695	110,213	32,780	42,989
	0	385,716	152,717	169,564	668	62,767	110,965	32,961	43,323
1	N	386,144	153,605	169,130	658	62,751	111,467	33,174	43,732
	D	387,353	154,119	169,739	663	62,832	111,921	33,288	44,071
1988	J	387,250	153,896	169,870	671	62,813	112,016	33,254	44,048
	F	386,535	153,120	169,913	666	62,837	111,514	32,831	43,484

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publiques.



#### PIB par industrie 1987



## Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

ear and onth onth one et ois		Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication	
		Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communi- cation	
		32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021	
34		10,677	3,231	20,753	65,979	23,461	16,924	9,243	
35		11,104	3,275	21,603	69,593	24,734	17.569	9,625	
36		12,228	3.358	21,114	71,180	25.369	17.709	10,275	
37		11,774	3,527	21,882	74,575	27,050	18,244	10,863	
7 1	F	11,773	3,740	20,965	72,757	26,290	18.079	10,665	
٨	Л	11,795	3,842	20,992	73,318	26,656	17.914	10,745	
A	A	11,804	3,456	20,978	73,170	26,840	18,048	10,717	
I.	Λ	11,789	3,066	21,226	73,660	27,176	18.261	10,820	
	J	11,737	3,460	21,635	74,159	27,413	18,133	10,773	
,	J	11,588	3,471	21,963	73,582	27,020	18,136	10,868	
F	A	11,833	3,441	22,692	74,858	27,115	17,939	10,948	
5	S	11,668	3,677	22,794	75,827	27,169	18,603	11,024	
(	-	11,703	3,521	22,629	76,350	27,450	18,720	10,873	
I		11,769	3,542	22,720	76,969	27,735	18,573	11,165	
[	)	11,871	3,564	22,729	77,422	27,679	18,454	11,220	
8 .	J	11,870	3,348	22,614	77,365	27,588	18,685	11,288	
F	F	11,790	3,450	23,137	76,378	27,289	18,376	11,381	

ource: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. ource: Produit intérieur brut par industrie (nº 15-001 au catalogue), Statistique Canada.

.14

15

## Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

	CO3	st iii 1301 prices (ii	Tacteurs, en prix de 1961 (millions de dollars)			
ar and nth	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Transportation	Utilities	Government services
née et is	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciales et personnels	Commerce	Transport	Distribution d'eau	Services gouvernementaux
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32020	32009 + 32022	32024
34	46,631	69,020	37,658	1,456	10,462	23,043
35	49,432	71,551	40,525	1,431	11,069	23,212
36	51,863	74,155	42,586	1,418	11,287	23,401
7	54,370	75,470	45,794	1,450	11,829	23,660
7 F	53,539	74,634	44,498	1,443	11,782	23,537
M	54,188	74,860	44,513	1,443	11,738	23,612
A	54,310	75,364	45,284	1,453	11,875	23,591
M	54,025	75,568	45,106	1,453	11,851	23,655
j	53,780	75,557	45,918	1,465	12,024	23,662
J	54,347	75,861	45,800	1,464	12,120	23,662
A		75,922	46,168	1,450	12,012	23,712
S	54,653	75,863	46,954	1,457	11,592	23,708
0	55,751	75,926	47,103	1,437	11,986	23,706
N	54,991	75,813	47,338	1,443	11,779	23,751
D	55,468	75,927	47,449	1,446	11,770	23,801
18 J	55,349	76,091	47,243	1,444	12,037	23,771
F	55,642	76,319	47,012	1,447	11,999	23,764

**urce**: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145). **urce**: Produit intérieur brut par industrie (n<sup>0</sup> 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

## 1.16 Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars)

Year a		Total Total			Merchandise trade Commerce de marchandises				
		Total current receipts			Exports	Imports	Balance		
Année trimes		Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde		
D		72008	72026	72002	72009	72027	72003		
1984		136,061	132,624	3,437	111,730	91,493	20,237		
1985		146,535	147,721	-1,186	119,566	102,641	16,926		
1986		149,872	159,140	-9,268	120,593	110,205	10,388		
1987		156,339	165,940	-9,601	125,765	115,424	10,341		
1985	1	36,047	35,249	798	29,355	24,106	5,249		
	2	37,088	36,326	761	29,948	25,226	4,721		
	3	35,921	37,586	-1,665	29,459	26,274	3,185		
	4	37,480	38,560	-1,080	30,805	27,034	3,771		
1986	1	37,433	40,074	-2,642	30,386	27,943	2,442		
	2	36,780	38,362	-1,583	29,629	26,495	3,134		
	3	37,568	39,680	-2,112	29,956	27,630	2,326		
	4	38,091	41,023	-2,932	30,622	28,137	2,486		
1987	1	38,207	39,801	-1,593	31,036	27,886	3,150		
	2	38,077	40,015	-1,938	30,476	27,467	3,008		
	3	38,530	41,099	-2,569	31,041	28,297	2,744		
	4	41,525	45,025	-3,500	33,212	31,773	1,439		

Year a quarte		Non-merchandise tra Commerce de non-m			Service transactions Opérations au titre des services			
Année et trimestre		Receipts	Receipts Payments		Receipts	Payments	Balance	
		Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde	
D		72010	72028	72004	72011	72029	72005	
1984		24,331	41,132	-16,800	14,604	18,670	-4,066	
1985		26,969	45,080	-18,111	15,791	20,355	-4,564	
1986		29,278	48,934	-19.656	17.672	21,924	-4,253	
1987		30,575	50,516	-19,942	18,178	23,521	-5,343	
1985	1	6,692	11,143	-4,451	3,871	4,917	-1,045	
	2	7,140	11,100	-3,960	3.877	5,012	-1,135	
	3	6,462	11,312	-4,850	3,922	5,089	-1,166	
	4	6,675	11,526	-4,851	4,120	5,338	-1,218	
1986	1	7,047	12,131	-5,084	4,243	5,433	-1,190	
	2	7,150	11,867	-4,717	4,420	5,392	-971	
	3	7,612	12,050	-4,438	4,681	5,493	-812	
	4	7,469	12,886	-5,418	4,327	5,606	-1,279	
1987	1	7,171	11,915	-4,744	4,473	5,668	-1,194	
	2	7,601	12,547	-4,946	4,482	5,857	-1,375	
	3	7,489	12,802	-5,312	4,540	5,977	-1,437	
	4	8,313	13,252	-4,939	4,683	6,020	-1,337	

1.16 Canadian balance of international payments. current account, all countries (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars) - fin

ear ai uartei		Investment income Revenu des investiss	sements		Transfers Transferts			
		Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance	
nnée imest		Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde	
		72018	72036	72006	72022	72040	72007	
984		6,362	19,875	-13,513	3,365	2,586	778	
985		7,649 7.195	21,983	-14,333	3,529 4,412	2,742	787	
186		7,195	24,080	-16,886		2,930	1,482	
187		6,971	23,643	-16,671	5,425	3,352	2,073	
85	1	1,903	5,530	-3,627	917	696	222	
	2	2,410	5,451	-3,041	853	637	216	
	3	1,674	5,494	-3,820	865	730	136	
	4	1,662	5,507	-3,846	893	681	213	
36	1	1,748	6,058	-4,310	1,057	640	417	
	2	1,742	5,755	-4,012	988	721	267	
	3	1,997	5,762	-3,766	934	794	140	
	4	1,708	6,505	-4,797	1,434	775	659	
87	1	1,631	5,451	-3,820	1,067	796	271	
	2	1,690	5,918	-4,228	1,429	773	656	
	3	1,524	5,982	-4,458	1,425	843	583	
	4	2,127	6,292	-4,166	1,504	941	563	

ource: Quarterley Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).
ource: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).
lote: Seasonally adjusted at quarterly rates.
lote: Désaisonnalisée aux taux trimestrielles.

.17

Canadian balance of international payments, capital account, all countries, unadjusted (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

ar and arter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroa Investissement en portefer à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
nnée et	Investissements	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles	Total des créances
mestre	directs à l'étranger			internationales	canadiennes
	71047	71049	71048	71050	71046
84	-2,950	-784	-1,359	1,092	-12,115
35	-5,100	-563	-750	112	-4,766
6	-4,521	-2,230	-182	-662	-12,060
37	-6,009	-903	-951	-4,461	-12,723
15 1	-1,527	-212	-63	-808	-4,694
2	-1,144	173	-191	1,018	568
3	-1,324	-86	78	-112	-1,160
4	-1,105	-438	-574	13	520
6 1	-1,071	-202	314	85	-5,276
2	-1,110	-552	-337	14	-2,051
3	-818	-554	395	442	-2,043
4	-1,522	-921	-554	-1,203	-2,690
7 1	-1,243	179	-58	-4,666	-4,556
2	-1,494	-686	-591	2,171	-2,432
3	-1,011	136	241	-1,489	-3,798
4	-2,261	-531	-543	-476	-1,937

#### 1.17

#### Canadian balance of international payments, capital account, all countries, unadjusted (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars) fin

Year ai quarte		Direct investment in Canada	Foreign portfolio inve Investissement étranç portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with	Total Canadian liabilities	Total capital account	
			Canadian stocks	Canadian bonds	non-residents			
Année et rimestre		Investissements directs au Canada	Actions canadiennes	Obligations canadiennes	Transactions en devises étrangères de banques candiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital	
		71055	71057	71056	71058	71054	71045	
1984		1,700	152	7,832	565	15,730	3,615	
985 986		-2,950	1,551	11,095	275	11,757	6,991	
		1,550	1,912	22,588	-5,663	25,279	13,219	
1987		4,361	6,822	7,918	1,949	27,016	14,293	
1985	1	-716	. 324	2,211	2,149	7,379	2,685	
1000	2	286	414	2,742	-2,398	-298	270	
	3	-2,389	168	3,742	112	1,205	45	
	4	-131	645	2,399	413	3,470	3,990	
1986	1	944	1,301	5,140	453	9,981	4,704	
	2	139	-328	3,697	-1,893	2,996	945	
	3	1,394	347	5,581	-3,247	4,734	2,692	
	4	-926	592	8,170	-976	7,568	4,878	
1987	1	2,122	2,564	2,300	-196	8,358	3,803	
	2	434	2,659	2,094	-140	5,290	2,858	
	3	719	2,780	2,636	665	6,954	3,156	
	4	1,086	-1,181	889	1,621	6,414	4,477	

Source: Quarterley Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

#### 1.18

Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars)

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year a quarte		Total funds raised	By sector Par secteur					
			Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments	
Année rimes		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres adminis- trations publiques	
)		153070	153099	153105	153112	153057	153062	
1984		68,907	13,098	17,074	4,030	25,830	8,875	
1985		89,539	23,559	22,605	2,039	33,562	7,774	
1986		93,405	30,580	26,117	4,401	19,049	13,258	
1987		99,609	37,658	29,696	2,132	23,370	6,753	
985	1	20,021	1,607	8,051	1,596	6,846	1,921	
	2	20,206	4,835	6,238	-484	7,271	2,346	
	3	22,278	6,375	6,273	958	7,736	936	
	4	27,034	10,742	2,043	-31	11,709	2,571	
986	1	17,267	2,314	8,108	2,472	1,893	2,480	
	2	25,350	8,070	8,594	216	4,771	3,699	
	3	17,413	6,360	5,236	1,006	1,957	2,854	
	4	33,375	13,836	4,179	707	10,428	4,225	
987	1	22,394	5,602	5,322	649	9,172	1,649	
	2	29,001	12,514	10,061	-336	2,381	4,381	
	3	19,729	7,573	6,741	1,159	4,910	-654	
	4	28,485	11,969	7,572	660	6,907	1,377	

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-002), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).
Source: Comptes des flux financiers, (nº 13-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

.19	Leadin	ng indicators(1)		Indicate	eurs avancés(1)	
ar and onth	Composite index (1971 = 100)		ands of 1971 dollars) illiers de dollars de 1971)		inancial inancière	
née et	Indice composite (1971 = 100)	Furniture and appliances  Meubles et articles menagers	Motor vehic sales Ventes de vi automobiles	éhicules (i	eal money supply nillions of 1971 dollars) ffre de monnaie	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de
	99475	99481		9482	nillions de dollars de 1971) 99479	Toronto (1975 = 1000)
86 J F M A	168.62 170.26 171.50 172.86	119,287 119,653 119,949 120,419	759 762 751	7,501 7,627 7,191 7,606	10,402.6 10,394.3 10,342.1 10,235.2	99484 2,691.5 2,741.4 2,820.1 2,917.8
J J	174.07 174 92 175.74	121,142 122,100 123,293	723 706 703	,409 ,903 ,850	10,140.2 10,082.1 10,059.0	3,016.0 3,100.9 3,148.4
S O N D	176.34 176.85 177.49 178.08 178.82	124,752 126,359 127,867 128,797 129,866	720 724 717	,751 ,662 ,379 ,330 ,075	10,060.8 10,097.0 10,152.2 10,233.7 10,308.6	3,170.5 3,167.1 3,156.6 3,143.9 3,126.5
7 J F M A M J	179.45 180.20 181.17 182.17 183.24 184.74	130,577 131,530 132,520 133,625 135,172 137,679	699 705 718 733	,065 ,210 ,313 ,823 ,380 ,819	10,387.2 10,497.2 10,596.6 10,727.1 10,877.3 11,024.3	3,143.9 3,206.0 3,307.7 3,415.8 3,498.8 3,560.5
J A S O N D	186.26 187.79 189.52 190.71 191.44 192.10	140,140 141,540 143,472 144,876 145,682 145,982	774 783 790 798	,941 ,239 ,338 ,209 ,533 ,906	11,121.2 11,179.1 11,210.2 11,238.0 11,240.9 11,204.1	3,638.3 3,716.4 3,772.2 3,690.8 3,542.4 3,400.1
3 J	192.80	145,971	802	,051	11,169.9	3,259.1
and th	Manufacturing Fabrication				Residential construction index	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1971 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work-week	Change in price per unit labour cost (percentage)	(1971 = 100)	
ée et	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971)	Ratio de livraisons aux stocks	Heures de travail par semaine	Variation du prix p coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage)	lar Indice de la construction résidentielle (1971 = 100)	Indice des EU. (1967 = 100)
	99480	99483	99476	99485	99477	99478
6 J F M A M J	3,537.6 3,541.0 3,515.9 3,516.8 3,506.3 3,471.9	1.660 1.670 1.670 1.680 1.680 1.680	39.01 38.99 38.95 38.90 38.87 38.80	-0.24 -0.19 -0.16 -0.11 -0.07 -0.04	93.9 94.4 94.0 95.5 96.8 97.6	171.85 172.82 173.83 175.02 176.15 177.01
J A S O N D	3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,390.2	1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.680	38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71	-0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01	98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6	177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32
J F M A M	3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0 3,504.4	1.690 1.700 1.710 1.720 1.720 1.720	38.74 38.76 38.76 38.75 38.73 38.77	-0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57	109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3	182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28
J A S O N D	3,516.0 3,542.5 3,581.5 3,611.5 3,664.1 3,704.1	1.730 1.740 1.750 1.780 1.790 1.810	38.78 38.78 38.77 38.77 38.77 38.77	-0.60 -0.59 -0.56 -0.51 -0.43 -0.32	134.0 133.9 132.3 129.8 126.3 122.5	189.35 190.44 191.44 192.30 192.59 192.54

38.80

Smoothed. Lissé. ntact: F. Roy-Mayrand (951-3627). sonne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

192.03

119.2

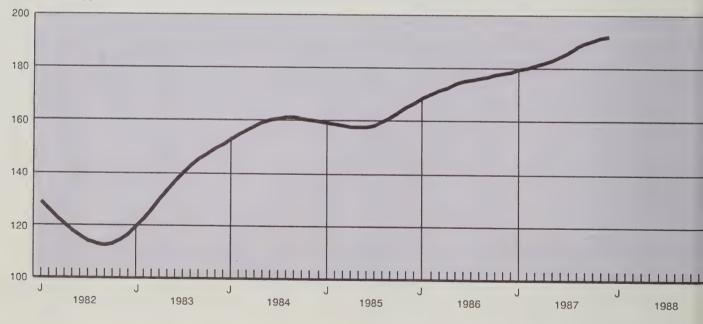
-0.18

1.830

Percent change Variation en pourcentage



Index 1971 = 100 Indice 1971 = 100



# Labour markets

# Marchés du travail

#### **Table**

- 2.1 Labour force characteristics
- 2.2 Employed by sex and main age group
- 2.3 Unemployed by sex and main age group
- 2.4 Participation rates by sex and main age group
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance statistics
- 2.7 Time lost in work stoppages, by industry groups
- 2.8 Total number of employees, by industry groups
- 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings (including overtime)
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

#### Tableau

- 2.1 Caractéristiques de la population active
- 2.2 Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.3 Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.4 Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Statistiques sur l'assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits du travail, par groupe d'industries
- 2.8 Nombre total de salariés, par groupe d'industries
- 2.9 Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

#### Labour force characteristics (thousands of 2.1 persons)

#### Caractéristiques de la population active (milliers de personnes)

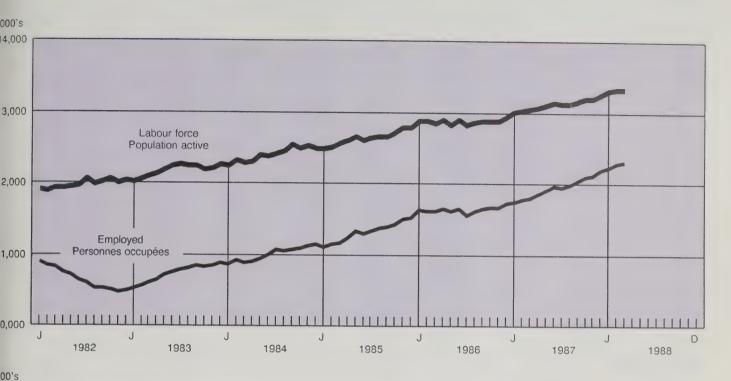
		ļ	730113)			(minor do po		
Annua averag	ge	Population 15 years of age and over(1)	Total labour force	Employed	"Unemployed	Not in the labour force	Participa- tion rate(2)	Unemployment rate(3)
Moyen annue et moi	lle	Population agée de 15 ans et plus(1)	Population active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'ac- tivité(2)	Taux de chômage(3)
D		767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611
1986		19,594	12,870	11,634	1,236	6,724	65.7	9.6
1987		19,825	13,121	11,955	1,167	6,704	66.2	8.9
1986	Α	19,549	12,884	11,649	1,235	6,815	65.9	9.6
	M	19,567	12,825	11,593	1,232	6,644	65.5	9.6
	J	19,588	12,877	11,645	1,232	6,387	65.7	9.6
	J	19.604	12,821	11,572	1,249	6.314	65.4	9.7
	Α	19,621	12,875	11,630	1,245	6,345	65.6	9.7
	S	19,641	12,882	11,658	1,224	6,776	65.6	9.5
	0	19,659	12,883	11,658	1,225	6,823	65.5	9.5
	N	19,677	12,910	11,682	1,228	6,896	65.6	9.5
	D	19,694	12,932	11,708	1,224	6,969	65.7	9.5
1987	J	19,715	13,002	11,746	1,256	7,040	65.9	9.7
	F	19,735	13,025	11,779	1,246	6,974	66.0	9.6
	M	19,751	13,045	11,809	1,236	6,845	66.0	9.5
	A	19,769	13,057	11,855	1,202	6,856	66.0	9.2
	M	19,788	13,094	11,910	1,184	6,593	66.2	9.0
	J	19,812	13,131	11,961	1,170	6,355	66.3	8.9
	J	19,832	13,118	11,944	1,174	6,254	66.1	8.9
	A	19,852	13,135	11,992	1,143	6,322	66.2	8.7
	S	19,878	13,163	12,042	1,121	6,725	66.2	8.5
	0	19,902	13,207	12,100	1,107	6,740	66.4	8.4
	N	19,923	13,204	12,124	1,080	6,850	66.3	8.2
	D	19,945	13,260	12,190	1,070	6,888	66.5	8.1
1988	J	19,968	13,300	12,228	1,072	6,988	66.6	8.1
	F	19,991	13,331	12,285	1,046	6,925	66.7	7.8
	M	20,008	13,336	12,300	1,036	6,825	66.7	7.8
	A	20,027	13,320	12,295	1,025	6,861	66.5	7.7

(1) Not seasonally adjusted.
(1) Non désaisonnalisé.
(2) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.
(2) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.
(3) The unemployed as a percentage of the labour force.
(3) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.
Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001) Statistics Canada, Contact: K. Report (151-1470)

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (nº 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).





## Employed by sex and main age group (thousands of persons)

## Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe (milliers de personnes)

Annua	l average	Total			15-24 years "			25 years and ov	ver	
and mo	onth	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyen et mois	ine annuelle s	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1986		11.634	6.657	4,977	2,417	1,258	1,159	9,217	5,399	3,818
1987		11,955	6,793	5,161	2,423	1,265	1,158	9,532	5,528	4,003
1986	A	11,649	6,677	4,972	2,452	1,294	1,158	9,197	5,383	3,814
1000	M	11,593	6,636	4,957	2,421	1,266	1,155	9,172	5,370	3,802
	J	11,645	6,647	4,998	2,464	1,259	1 205	9,181	5,388	3.793
	4	11,572	6,616	4,956	2,408	1,235	1,173	9,164	5,381	3,783
	Ä	11,630	6,647	4,983	2,421	1,248	1,173	9,209	5,399	3,810
	S	11,658	6.667	4,991	2,406	1,246	1,160	9,252	5,421	3,831
	0	11,658	6.662	4,996	2,381	1,246	1,135	9,277	5,416	3,861
	N.	11,682	6,676	5,006	2,406	1,258	1,148	9,276	5,418	3,858
	D	11,708	6,692	5,016	2,389	1,251	1,138	9,319	5,441	3,878
1987	J	11,746	6,697	5,049	2,413	1,255	1,158	9,333	5,442	3,891
100.	F	11,779	6,710	5,069	2,423	1,261	1,162	9,356	5,449	3,907
	M	11,809	6,727	5,082	2,415	1,257	1,158	9,394	5,470	3,924
	A	11,855	6,753	5,102	2,425	1,265	1,160	9,430	5,488	3,942
	M	11,910	6,776	5,134	2,421	1,260	1,161	9,489	5,516	3,973
	J	11,961	6,794	5,167	2,434	1,276	1,158	9,527	5,518	4,009
	J	11,944	6,773	5,171	2,412	1,259	1,153	9,532	5,514	4,018
	A	11,992	6,803	5,189	2,415	1,260	1,155	9,577	5,543	4,034
	S	12,042	6,826	5,216	2,423	1,267	1,156	9,619	5,559	4,060
	Ö	12,100	6,867	5,233	2,432	1,275	1,157	9,668	5,592	4,076
	N	12,124	6,877	5,247	2,421	1,267	1,154	9,703	5,610	4,093
	D	12,190	6,912	5,278	2,441	1,280	1,161	9,749	5,632	4,117
1988	J	12,228	6,948	5,280	2,448	1,292	1,156	9,780	5,656	4,124
	F	12,285	6,963	5,322	2,446	1,292	1,154	9,839	5,671	4,168
	M	12,300	6,972	5,328	2,437	1,291	1,146	9,863	5,681	4,182
	A	12,295	6,947	5,348	2,427	1,273	1,154	9,868	5,674	4,194

See footnotes, Table 2.1. Voir renvois, tableau 2.1.

2.3

2.2

### Unemployed by sex and main age group (thousands of persons)

### Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe (milliers de personnes)

			(thousands	or persons)			(millers de	personnes)		
Annūa	al average	Total			15-24 years			25 years and ov	'er	
and m	onth	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyer et mo	nne annuelle is	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1986		1,236	690	546	434	249	185	802	441	361
1987		1,167	634	533	386	220	165	781	414	367
1986	A	1,235	688	547	438	246	192	797	442	355
	M	1,232	693	539	438	249	189	794	444	350
	J	1,232	698	534	431	259	172	801	439	362
	J	1,249	701	548	434	255	179	815	446	369
	A	1,245	701	544	424	249	175	821	452	369
	S	1,224	688	536	426	249	177	798	439	359
	0	1,225	678	547	416	240	176	809	438	371
	N	1,228	683	545	402	229	173	826	454	372
	D	1,224	682	542	416	234	182	808	448	360
1987	J	1,256	687	569	408	234	174	848	453	395
	F	1,246	692	- 554	413	241	172	833	451	382
	M	1,236	679	557	411	238	173	825	441	384
	A	1,202	658	544	389	226	163	813	432	381
	M	1,184	645	539	395	226	169	789	419	370
	J	1,170	629	541	384	213	<b>1</b> 71	786	416	370
	J	1,174	630	544	388	217	171	786	413	373
	A	1,143	613	530	382	214	168	761	399	362
	S	1,121	612	509	355	208	147	766	404	362
	0	1,107	601	506	370	211	159	737	390	347
	N	1,080	577	503	369	206	163	711	371	340
	D	1,070	574	496	352	200	152	718	374	344
1988	J	1,072	562	510	356	202	154	716	360	356
	F	1,046	556	490	334	188	146	712	368	344
	M	1,036	548	488	333	185	148	703	363	340
	A	1,025	547	478	338	191	147	687	356	331

See footnotes, Table 2.1. Voir renvois, tableau 2.1.

Participation	rates	by	sex	and	main	age
aroup						

Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe

nnua	l average onth	Total Total				15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
loyen	ne annuelle s	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
		767610	767685	767652	767622	767697	767763	767586	767656	767730	
986		65.7	76.7	55.1	68.6	71.5	65.6	64.9	78.2	52.4	
987		66.2	76.7	56.2	69.2	72.0	66.3	65.4	77.9	53.7	
986	A	65.9	77.1	55.2	69.2	72.7	65.6	65.0	78.3	52.5	
	M	65.5	76.6	54.9	68.6	71.6	65.4	64.7	78.1	52.2	
	J	65.7	76.7	55.2	69 6	71.9	67 2	64.7	78.1	52.2	
	J	65.4	76.4	54.9	68.4	70.7	66.1	64.6	78.0	52.0	
	A	65.6	76.6	55.1	68.6	71.2	66.0	64.8	78.2	52.3	
	S	65.6	76.6	55.0	68.5	71.3	65.6	64.8	78.1	52.3	
	0	65.5	76.4	55.1	67.8	70.9	64.5	64.9	77.9	52.8	
	N	65.6	76.5	55.2	68.2	71.1	65.1	- 64.9	78.0	52.7	
	D	65.7	76.6	55.2	68.2	71.1	65.2	65.0	78.1	52.7	
987	J	65.9	76.6	55.7	68.8	71.5	65.9	65.2	78.1	53.2	
	F	66.0	76.8	55.7	69.3	72.2	66.2	65.1	78.0	53.1	
	M	66.0	76.7	55.8	69.2	72.0	66.2	65.2	78.0	53.3	
	A	66.0	76.7	55.9	69.0	72.0	65.9	65.3	78.0	53.4	
	M	66.2	76.8	56.1	69.2	71.9	66.4	65.4	78.1	53.5	
	J	66.3	76.7	56.3	69.4	72.1	66.5	65.5	77.9	53.8	
	J	66.1	76.4	56.4	69.1	71.7	66.4	65.4	77.7	53.9	
	A	66.2	76.4	56.3	69.1	71.7	66.5	65.4	77.7	53.9	
	S	66.2	76.6	56.3	68.8	71.9	65.6	65.6	77.8	54.1	
	0	66.4	76.8	56.4	69.5	72.6	66.4	65.6	77.9	54.0	
	N	66.3	76.6	56.5	69.4	72.1	66.6	65.5	77.7	54.0	
	D	66.5	76.8	56.6	69.6	72.5	66.6	65.7	77.9	54.2	
88	J	66.6	77.0	56.7	70.1	73.4	66.6	65.7	77.9	54.4	
	F	66.7	77.0	56.9	69.7	72.9	66.3	65.9	78.0	54.6	
	M	66.7	76.9	56.9	69.6	72.9	66.1	65.9	78.0	54.7	
	A	66.5	76.6	56.9	69.6	72.4	66.6	65.7	77.6	54.6	

ee footnotes, Table 2.1. pir renvois, tableau 2.1.

2.4

**Unemployment rate** 

Taux de chômage



2.5			Unemploym	ent rates			Taux de ch	ômage		
	l average onth	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans ''			25 years and ov 25 ans et plus	/er	
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyen et moi	ne annuelle	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1986		9.6	9.4	9.9	15.2	16.5	13.8	8.0	7.6	8.6
1987		8.9	8.5	9.4	13.7	14.8	12.5	7.6	7.0	8.4
1986	A	9.6	9.3	9.9	15.2	16.0	14.2	8.0	7.6	8.5
1900	M	9.6	9.5	9.8	15.3	16.4	14.1	8.0	7.6	8.4
	J	9.6	9.5	9.7	14.9	17.1	12.5	8.0	7.5	8.7
		9.7	9 6	10 0	15.3	171	13.2	8 2	7 7	8 9
	A	9.7	9.5	9.8	14.9	16.6	13.0	8.2	7.7	8.8
	S	9.5	9.4	9.7	15.0	16.7	13.2	7.9	7.5	8.8
	0	9.5	9.2	9.9	14.9	16.2	13.4	8.0	7.5	8.8
	N	9.5	9.3	9.8	14.3	15.4	13.1	8.2	7.7	8.8
	D	9.5	9.2	9.8	14.8	15.8	13.8	8.0	7.6	8.8
1987	J	9.7	9.3	10.1	14.5	15.7	13.1	8.3	7.7	9.2
1907	F	9.6	9.3	9.9	14.6	16.0	12.9	8.2	7.6	8.9
	M	9.5	9.2	9.9	14.5	15.9	13.0	8.1	7.5	8.9
	A	9.2	8.9	9.6	13.8	15.2	12.3	7.9	7.3	8.8
	M	9.0	8.7	9.5	14.0	15.2	12.7	7.7	7.1	8.9
	J	8.9	8.5	9.5	13.6	14.3	12.9	7.6	7.0	8.4
	J	8.9	8.5	9.5	13.9	14.7	12.9	7.6	7.0	8.9
	A	8.7	8.3	9.3	13.7	14.5	12.7	7.4	6.7	8.2
	S	8.5	8.2	8.9	12.8	14.1	11.3	7.4	6.8	8.3
	Ö	8.4	8.0	8.8	13.2	14.2	12.1	7.1	6.5	7.8
	N	8.2	7.7	8.7	13.2	14.0	12.4	6.8	6.2	7.3
	D	8.1	7.7	8.6	12.6	13.5	11.6	6.9	6.2	7.
1988	J	8.1	7.5	8.8	12,7	13.5	11.8	6.8	6.0	7.5
.000	F	7.8	7.4	8.4	12.0	12.7	11.2	6.7	6.1	7.1
	M	7.8	7.3	8.4	12.0	12.5	11.4	6.7	6.0	7.5
	A	7.7	7.3	8.2	12.2	13.0	11.3	6.5	5.9	7.3

Source: See footnotes, Table 2.1. Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.6	Uner	mployment insura	ance statistics	Statistique	es sur l'assurance-c	chômage
Year and month	Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaires Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
	(thousands)	All	Regular benefits		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1986 1987	11,632 11,872	1,095,471 1,032,968	972,047 908,931	3,353,150 3,220,860	58,063,470 54,864,290	181.00 190.14
1986 F M A M J	11,426 11,455 11,514 11,668 11,850	1,280,590 1,270,100 1,209,180 1,094,590 985,210	957,860 966,000 955,740 980,200 979,640	216,230 214,490 266,860 221,450 234,220	5,290,540 5,087,800 6,008,070 4,722,840 4,351,560	180.78 180.94 180.86 179.75 178.59
J A S O N D	11,946 11,988 11,578 11,578 11,574 11,632	990,670 992,550 902,330 946,550 1,044,150 1,144,350	986,650 985,490 977,290 977,950 969,300 958,700	297,870 215,250 288,610 330,700 330,420 357,750	4,509,460 4,065,310 4,239,940 4,137,290 4,005,640 5,190,750	177.57 178.42 180.32 181.69 183.75 188.65
1987 J F M A M J J A S O N	11,543 11,583 11,655 11,713 11,904 12,066 12,208 12,230 11,810 11,893 11,871	1,266,700 1,275,730 1,251,300 1,182,970 1,020,420 897,800 907,580 919,600 820,530 853,200 933,880	948,650 947,550 938,740 924,570 903,410 893,630 901,240 909,670 896,640 884,310	318,090 220,360 240,630 227,120 201,900 247,030 286,630 214,300 268,360 290,510	5,507,990 5,191,620 5,791,420 5,148,520 4,385,610 4,099,310 4,777,490 4,061,530 3,976,630 3,482,670	190.62 193.03 192.92 192.06 189.45 185.62 180.55 187.15 188.89 190.02
D	11,986	1,065,900	880,490 878,270	343,710 362,220	3,932,030 4,509,470	198.70
1988 J		1,195,110 1,207,820	880,500 882,110	308,730 229,030	5,209,050 5,219,310	202.09 205.48

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (nº 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au nº 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel nº 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

#### Time lost in work stoppages(1), by industry groups (thousand person-days)

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1), par groupe d'industries (milliers de jours-personnes)

				de jours-personnes)	
ear and	Total(2)	Forestry	Fishing and trapping	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing, total
nnée et pis	Total(2)	Forêts	Pêche et piègeage	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières, total
	1601	1602	1603	1604	1605
86 87	7,134 3,984	2,025	0	352 229	1,387 1,758
85 D	194	2	0	0	50
86 J F M A M J	183 215 328 208 1,027 1,324	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 6 14 56	49 67 118 92 94 150
A S O N D	350 759 890 770 690 391	74 423 482 489 423 134	0 0 0 0 0	53 49 48 28 21 23	145 145 129 132 118 149
F M A M J J A S O N D	256 154 170 286 289 655 417 516 345 431 216	0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	23 14 15 41 26 14 8 8 57 7 7	169 50 51 72 146 232 335 248 140 105 131
ar and inth née et	Construction  Bâtiments et	Transportation  Transport	Trade Commerce Wholesale Gros	Retail	Community, business and personal service industries
is	travaux publics	rransport	Gros	Détail	Services socioculturels, commerciaux et personnels
	1626	1627	1628	1629	1630
86 87	1,963 54	305 699	29 40	210 286	863 916
35 D	0	52	8	53	29
86 JF M A M J J A S O N	2 1 1 0 823 1,057 16 38 19 2	53 50 39 13 14 15 10 6 33 30	6 4 3 3 4 1 1 1 1 1	16 15 14 15 14 15 15 15 51 36 6	56 79 148 71 23 33 37 46 141 82
D 87 J F	5 0	32 11 8 19	2 2 1 2	9 34 30	61 15 38
M A M J	0 2 11 13	13 61 38 38	2 3 4 5	8 13 14 34	80 94 48 321
JASON	5 15 0 0 2	11 187 23 149 40	6 5 2 3 3	31 27 35 29 14	22 26 88 137 19

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient été comprises dans le total.

urce: Research Bulletin, Labour Canada.

113

urce: Bulletin de recherche, Travail Canada

17

Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touches, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

industries

Annual average

and month

Industrial

aggregate

Goods producing Forestry

Construction

and m	onth	aggregate	industries		and oil wells	industries manufact			
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyen annuel et moi:	le	Ensemble des industries	Industries For productrices de biens	orêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L		1	2	3	6	27	89	28	. 159
1984		8,654	2,218	57	149	1,670	894	776 804	343 384
1985 1986		8,995 9,178	2,300 2,331	55 50	157 146	1,704 1,739	900 906	833	396
1987		9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1986	F	8,890 8,925	2,23 <b>6</b> 2,235	46 43	155 154	1,704 1,706	877 877	826 828	331 333
	M A	9,057	2,273	39	143	1,731	895	836	359
	M	9,253 9,368	2,355 2,433	50 60	145 147	1,771 1,806	922 941	848 864	390 421
	J	9,218	2,425	59	148	1,772	928	844	444
	A	9,202	2,414	58	145	1,758	932	826	453
	S 0	9,339 9,410	2,394 2,382	53 49	142 139	1,745 1,746	923 914	822 832	453 448
	N	9,374	2,328	48	140	1,722	903	819	418
	D	9,196	2,264	47	140	1,711	886	825	366
987	J F	9,676 9,618	2,416 2,396	53 54	150 148	1,820 1,817	951 944	869 873	393 378
	M	9,699	2,420	47	148	1,836	955	881	388
	A	9,796	2,460	42 53	145 151	1,855 1,893	963 991	892 902	417 477
	M J	10,017 10,217	2,573 2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
	J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
	A S	10,026 10,143	2,714 2,720	69 71	158 159	1,958 1,955	1,028 1,014	930 941	529 536
	0	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
	N D	10,088 9,854	2,641 2,531	60 52	157 154	1,931 1,903	988 975	943 929	494 422
1988	J F	9,795 9,830	2,467 2,456	50 50	154 153	1,877 1,873	960 951	917 922	386
Annua averaç	je	Service producing industries	Transportation, communication other utilities		de	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal ser	d istra	lic admin- ation
Moyen annuel et moi	ne lle	Industries productrices de services	Transport, communication autres services	et	nmerce	Finances, assurances et affaires immobilière	Services soc culturels, co	ciaux- Adr ommerciaux pub	ninistration lique
L		166	167		196	238 -	2	251	307
1984		6,436	797		1,555	536		891	658
1985 1986		6,695 6,847	805 799		1,621 1,662	557 578		051 1 <b>42</b>	662 666
1987		7,367	815		1,793	612		480	668
1986	F	6,654	788		1,582	560		073	651
	M A	6,690 6,784	799 <b>7</b> 97		1,57 <b>6</b> 1,617	563 572		103 14 <b>4</b>	650 654
	M	6,898	805		1,645	575	3,1	172	700
	J	6,935 6,793	822		1,653	583		186	692
	J	6,788	809 802		1,649 1,662	587 585		058 05 <b>0</b>	689 689
	A				1,691	584	3,1	198	670
	S	6,945	802				0.1		658
		6,945 7,028 7,046	802 799 793		1,738	590		243 248	648
	S O	7,028	799				3,2	243 248 153	
1987	S O N D	7,028 7,046 6,932 7,260	799 793 782 798		1,738 1,767 1,764 1,799	590 590 586 600	3,4 3,1 3,4	248 153 420	648 647 642
987	S O N D	7,028 7,046 6,932 7,260 7,222 7,279	799 793 782 798 791 792		1,738 1,767 1,764	590 590 586	3,6 3,1 3,6 3,6	248 153	648 647
987	S O N D	7,028 7,046 6,932 7,260 7,222 7,279 7,336	799 793 782 798 791 792 796		1,738 1,767 1,764 1,799 1,760 1,748 1,759	590 590 586 600 590 599 606	3,6 3,7 3,6 3,6 3,6 3,6	248 153 	648 647 642 649 656 659
1987	S O N D	7,028 7,046 6,932 7,260 7,222 7,279	799 793 782 798 791 792		1,738 1,767 1,764 1,799 1,760 1,748	590 590 586 600 590 599	3,2 3,1 3,4 3,4 3,5 3,5 3,5	248 153 420 431 484	648 647 642 649 656
1987	S O N D	7,028 7,046 6,932 7,260 7,222 7,279 7,336 7,444	799 793 782 798 791 792 796 816		1,738 1,767 1,764 1,799 1,760 1,748 1,759 1,789	590 590 586 600 590 599 606 618	3,6 3,7 3,6 3,6 3,6 3,6 3,6	248 153 420 431 484 516 547	648 647 642 649 656 659 673
1987	J F M A M J A	7,028 7,046 6,932 7,260 7,222 7,279 7,336 7,444 7,531 7,355 7,312	799 793 782 798 791 792 796 816 831 824 826		1,738 1,767 1,764 1,799 1,760 1,748 1,759 1,789 1,811 1,785 1,790	590 590 586 600 590 599 606 618 630 625 620	3,6 3,7 3,6 3,6 3,6 3,6 3,6 3,6 3,6 3,7	248 153 420 431 484 516 547 5569 427 388	648 647 642 649 656 659 673 691 694 687
987	S O N D J F M A M	7,028 7,046 6,932 7,260 7,222 7,279 7,336 7,444 7,531	799 793 782 798 791 792 796 816 831 824 826 837		1,738 1,767 1,764 1,769 1,760 1,748 1,759 1,789 1,811 1,785 1,790 1,805	590 590 586 600 590 599 606 618 630 625 620 612	3,6 3,7 3,6 3,6 3,6 3,6 3,6 3,7 3,7 3,7	248 153 420 431 484 516 547 569 427 388 496	648 647 642 649 656 659 673 691 694 687 672
1987	S O N D J F M A M J J A S O N	7,028 7,046 7,046 6,932 7,260 7,222 7,279 7,336 7,444 7,531 7,355 7,312 7,422 7,472 7,446	799 793 782 798 791 792 796 816 831 824 826 837 834 819		1,738 1,767 1,764 1,760 1,748 1,759 1,789 1,811 1,785 1,790 1,805 1,811 1,832	590 590 586 600 590 599 606 618 630 625 620 612 614 611	3,6 3,7 3,6 3,6 3,6 3,6 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7	248 153 420 431 484 516 5547 569 427 388 496 546 522	648 647 642 649 656 659 673 691 694 687 672 667
1987	S O N D J F M A M J J A S O	7,028 7,046 6,932 7,260 7,222 7,279 7,336 7,444 7,531 7,355 7,312 7,422 7,472	799 793 782 798 791 792 796 816 831 824 826 837 834		1,738 1,767 1,764 1,799 1,760 1,748 1,759 1,789 1,811 1,785 1,790 1,805 1,811	590 590 586 600 590 599 606 618 630 625 620 6112	3,2 3,4 3,4 3,5 3,5 3,5 3,6 3,7 3,7 3,7 3,7	248 153 420 431 484 516 5547 569 427 388 496 546	648 647 642 649 656 659 673 691 694 687 672 667

Mines, quarries

and oil wells

Manufacturing

Industries manufacturières

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (nº 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: 1. Services include electric utilities. 2. Statring in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canad Notes: 1. Les services incluent l'électricité. 2. Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fa comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

### Wages and salaries and supplementary labour income, by industry (millions of dollars)

#### Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie (millions de dollars)

ar and	Agriculture, fishing and trapping	and trapping and oil wells	Manufacturing	Construction	
née et vis	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
33	1,736	1,706	5,416	40,860	12,128
34	1,825	1,829	6,114	44,446	11,952
35	1,968	1,799	6,660	47,910	13,147
36	2,079	1,685	6,460	50,784	14,133
36 J	170	153	570	4,184	1,161
F	169	148	568	4,190	1,174
M	169	151	571	4,201	1,175
A	175	149	554	4,218	1,173
M	170	152	540	4,223	1,135
J	170	149	523	4,236	1,139
J	172	144	528	4,266	1,180
A	173	129	512	4,177	1,184
S	175	116	521	4,209	1,180
0	178	119	520	4,239	1,205
N	172	125	522	4,272	1,213
D	185	148	530	4,368	1,213
87 J	185	157	532	4,390	1,223
F	179	158	537	4,418	1,232
M	178	158	542	4,444	1,244
Α	178	159	546	4,486	1,253
M	181	161	545	4,504	1,259
J	188	168	559	4,565	1,266
J	187	159	543	4,606	1,271
A	184	162	544	4,562	1,277
S	185	164	547	4,602	1,293
0	185	165	550	4,628	1,313
N	184	165	547	4,636	1,323
D	195	163	553	4,714	1,323
8 J	189	162	560	4,732	1,329

r and	Transportation,	Trade	Finance, insurance	Community, business	Total labour	
nth	communication and utilities		and real estate	Public admin- and personal services	istration	income(1)
ée et s	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)
	5281	5282	5285	5286	5291	5272 + 5296
3	21,636	25,905	14,764	56,379	17,809	219,386
4	22,926	28,263	16,085	61,009	18,932	236,204
5	24,246	30,665	17,683	66,229	19,673	254,751
3	25,216	33,355	19,310	70,336	20,824	271,026
3 1	2,085	2,657	1,537	5,706	1,700	24,302
F	2,088	2.681	1.549	5.710	1.680	24.397
M	2,104	2,692	1,566	5,713	1,689	24,447
A	2,113	2,732	1,597	5,761	1,685	24,626
M	2,103	2,777	1,593	5.795	1.755	24.692
J	2,113	2,759	1,613	5,847	1,749	24,771
J	2,100	2,801	1,623	5,881	1,788	24,983
A	2,095	2,820	1,623	5,951	1,743	24,891
S	2.088	2.833	1,636	5,996	1,750	24,987
0	2,105	2,863	1,649	5,971	1,769	25,138
N	2,109	2,869	1,661	5,985	1,758	25,216
D	2,112	2,871	1,663	6,019	1,758	25,420
J	2,122	2,892	1,672	6.060	1,755	25,648
F	2,148	2,915	1,683	6,081	1,757	25,834
M	2,160	2,934	1,714	6,108	1,787	25,979
A	2,169	2,940	1,735	6.143	1,780	26,122
M	2,175	2,946	1,743	6,304	1,783	26,331
J	2,188	2,979	1,749	6,249	1,813	26,482
J	2,199	2.980	1,768	6,249	1,788	26,589
A	2,170	3,016	1,772	6,310	1,787	26,690
S	2,214	3,029	1,760	6,366	1,795	26,886
0	2,213	3,040	1,768	6,406	1,803	27,103
N	2,224	3,047	1,775	6,434	1,814	27,166
D	2,224	3,049	1,766	6,418	1,826	27,266
3 J	2,233	3,080	1,788	6,434	1,821	27,477

Total includes supplementary labour income. Le total inclut le revenu supplémentaire du travail. Jrce: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051). Jrce: Estimations du revenu du travail (nº 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

2.10	Average weekly earnings (including	Rémunération hebdomadaire moyenne
		(incluant surtemps), non-désaisonnalisé

		(	overtime), unac	ijusteu	(incluant suitemps), non-desaisonnaise					
Annual and inc	average	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manuf	acturières		Construction	
						Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyen annuel et mois	le	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L		1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399	
1984 1985 1986 1987		405.22 419.27 430.94 442.74	484.85 506.60 519.39 537.22	540.26 543.64 564.61 597.24	664.56 697.90 711.05 726.40	465.66 488.17 504.04 519.54	434.73 457.07 474.21 487.67	501.29 522.98 536.50 554.01	491.24 505.07 510.40 539.37	
1986	F M A M	428.50 428.39 428.23 427.58 431.50	522.12 520.40 518.96 512.03 512.50	592.12 609.44 591.60 562.31 561.42	719.59 715.90 715.04 706.03 702.86	504.17 503.48 502.70 501.01 497.98	472.43 473.93 471.40 471.06 468.67	537.87 534.78 536.23 533.56 529.90	512.24 505.48 511.34 483.54 501.49	
	J A S O N D	431.69 429.97 433.17 434.03 433.58 435.35	512.79 512.06 521.34 527.86 529.99 521.77	539.12 514.14 543.06 558.94 564.31 570.22	693.30 694.39 702.06 721.02 718.28 714.25	496.43 495.81 506.53 511.98 516.27 509.33	467.97 468.55 475.44 480.83 485.47 482.74	527.71 526.57 541.44 546.20 550.20 537.87	514.20 516.50 519.02 526.54 519.57 499.96	
1987	J F M A M	435.36 436.49 436.65 437.90 439.86 441.81	532.74 537.93 536.79 535.42 533.83 530.28	622.65 652.92 637.92 626.38 586.46 587.65	731.13 725.23 724.74 725.80 717.86 713.26	514.56 520.09 520.33 519.31 516.51 513.59	484.72 488.47 488.36 489.23 483.65 480.75	547.20 554.30 554.98 551.81 552.62 550.00	528.93 534.10 530.49 531.64 538.62 529.82	
	J A S O N D	442.17 440.00 447.40 451.80 451.05 451.46	527.19 531.84 542.07 549.99 549.00 539.08	559.68 568.97 577.53 595.26 603.08 585.19	705.83 710.17 736.10 747.17 745.98 733.24	510.35 514.00 522.92 530.73 530.62 521.20	481.06 480.98 486.54 495.93 498.34 494.77	542.44 550.50 562.10 567.80 564.43 548.94	531.41 539.73 549.83 555.71 551.70 543.13	
1988	J F	454.50 455.73	555.34 557.91	616.47 639.15	760.45 773.62	538.35 539.88	507.50 509.56	570.63 571.13	548.35 549.17	

				_ <u></u>				
Annual average and mon		Service pro- ducing in- dustries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	
Moyenne annuelle et mois	:	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services	Commerce total	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	
L		1406	1407	1436	1478	1491	1547	
1984		377.77	521.38	293.64	417.83	345.28	512.86	
1985		389.27	539.74	304.28	432.54	<b>357.07</b>	526.61	
1986		400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	
1987		409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	
	F	397.05	552.84	311.12	442.79	362.61	540.40	
B	Λ	397.65	552.17	314.64	446.56	361.16	540.89	
	Д	397.83	558.21	316.02	452.07	359.70	540.60	
l.	VI.	398.76	555.18	320.02	453.04	363.61	518.56	
	J	403.08	551 35	318.36	459.01	367.90	544.35	
	J	402.74	559.22	320.92	460.92	363.69	538.57	
	A	400.77	561.86	319.45	452.69	361.47	539.38	
	S	402.78	559.30	318.29	453.93	367.38	553.04	
	0	402.23	562.50	320.42	454.17	365.34	559.04	
	N	401.72	567.27	317.95	454.52	364.91	564.00	
	D	407.12	566.17	321.93	456.77	372.56	570.81	
	J	402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00	
	F	402.83	569.80	318.68	465.69	364.75	571.71	
	VI.	403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93	
	A	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79	
	VI.	407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00	
	J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55	
	J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	
	A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	
	S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	
	0	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	
	N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	
	D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	
	J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	
	F	421.71	592.12	328.98	487.85	387.96	578.60	

Source: See Table 2.8.
Source: Voir tableau 2.8.

#### Average hourly earnings, unadjusted

### Rémunération horaire moyenne, non-désaisonnalisé

nual average 1 month		Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction				
			Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering		
yenne annuelle nois		Mines, carrières et puits de pétrole			Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil		
		5586	5607	5669	5608	5739	5740	5743		
		15.07	11.16	10.43	11.87	13.76	13.74	13.85		
		15.67	11.59	10.89	12.24	13.89	13.76	14.44		
		15.87	11.95	11.35	12.50	14.04	13.80	15.11		
		16.10	12.24	11.54	12.88	14.60	14.42	15.43		
F	=	15 99	11 91	11 26	12.47	14.62	14 41	15.78		
M	Λ	15.93	11.90	11.27	12.44	14.42	14.13	15.94		
A	4	15.95	11.84	11.21	12.40	14.28	14.04	15.53		
M	Я	15.78	11.88	11.24	12.45	13.55	13.24	14.88		
J	j	15.64	11.85	11.25	12.40	13.49	13.26	14.51		
J	J	15.48	11.89	11.26	12.47	13.68	13.41	14.84		
Α	A	15.46	11.82	11.26	12.38	13.72	13.46	14.75		
S	5	15.78	11.97	11.40	12.51	14.04	13.79	15.00		
0	)	16.11	12.06	11.47	12.60	14.13	13.89	14.99		
N	ı	16.24	12.19	11.59	12.74	14.28	14.08	15.17		
D		16.19	12.28	11.73	12.77	14.33	14.08	15.70		
J	J	16.01	12.17	11.57	12.72	14.82	14.61	16.04		
F	=	16.21	12.19	11.50	12.80	15.02	14.82	16.14		
М	1	16.15	12.19	11.52	12.79	14.87	14.71	15.87		
Α	4	16.26	12.20	11.54	12.79	14.78	14.62	15.59		
M	1	15.96	12.21	11.53	12.83	14.54	14.40	15.11		
J	J	15.70	11.93	11.04	12.79	14.16	14.02	14.73		
J	J	15.63	12.12	11.42	12.78	14.08	13.89	14.83		
A		15.87	12.17	11.44	12.84	14.22	14.02	15.00		
S		16.25	12.35	11.59	13.02	14.58	14.42	15.21		
0		16.33	12.42	11.66	13.09	14.73	14.53	15.53		
N		16.50	12.48	11.82	13.05	14.87	14 63	16.03		
D	)	16.37	12.48	11.91	12.97	14.98	14.73	16.33		
J	)	16.65	12.64	11.97	13.22	15.20	14.94	16.78		
F		16.96	12.69	12.02	13.25	15.25	14.96	16.87		

irce: See Table 2.8. irce: Voir tableau 2.8.

#### Average weekly hours, unadjusted

### Heures hebdomadaires moyennes, non-désaisonnalisé

ial average	Mines, quarries	Manufacturing			Construction		
nonth	and oil wells	Industries manufac	cturières		Construction		
		Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering
enne annuelle ois	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil
	4656	4677	4739	4678	4809	4810	4813
	39.33	38.52	37.33	39.76	37.41	36.64	40.83
	39.63	38.83	37.46	40.15	37.83	37.10	41.54
	39.73	38.76	37.45	39.98	37.85	37.01	42.10
	40.02	38.76	37.51	39.95	38.40	37.62	42.37
F	39.80	39.10	37.70	40.50	36.70	36.30	39.10
M	39.70	39.00	37.60	40.20	36.60	36.20	39.10
A	39.10	39.00	37.60	40.40	37.50	37.00	40.40
M	39.50	38.90	37.70	40 00	36.60	35.90	40.00
j	39.40	38.60	37.40	39.70	38.60	37.80	42.40
J	39.00	38.20	37.20	39.20	39.10	38.10	44.00
A	39.10	38.30	37.20	39.30	39.10	37.80	44.80
S	39.80	38.90	37.40	40.30	38.30	37.20	43.50
0	40.50	39.10	37.60	40.50	39.20	37.80	45.00
N	40.20	39.00	37.60	40.30	37.90	37.10	42.30
D	39.40	37.90	36.80	38.90	36.00	35.50	38.50
J	40.30	38.60	37.30	39.80	37.10	36.70	39.20
F	39.60	39.00	37.60	40.30	37.10	36.80	39.30
M	39.80	39.00	37.50	40.40	37.30	37.00	39.30
A	39.30	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.80
M	39.90	38.80	37.40	40.10	38.70	37 80	42 80
J	40.20	39.20	38.60	39.90	38.90	37.80	43.90
J	39.70	38.20	37.20	39.20	39.40	38.30	44.20
A	39.40	38.50	37.30	39.70	39.50	38.40	44.50
S	40.80	38.90	37.30	40.30	39.40	38.30	44.60
0	41.10	39.20	37.80	40.60	39.30	38.40	43.70
N	40.70	39.00	37.60	40.20	38.10	37.40	41.60
D	39.20	37.80	36.70	38.90	36.80	36.40	39.10
J	41.10	38.90	37.60	40.10	37.40	37.00	40.00
F	40.80	38.80	37.50	39.90	37.10	36.70	39.60

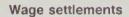
Irce: See Table 2.8.
Irce: Voir tableau 2.8.

2.13		Wage se	ettlements	Règlements sa	lariaux
Year ar		All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année	et	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D		747000	747008	747009	747054
1984		3.6	3.4	3.8	1,155.0
1985		3.6	3.6	3.7	819.1
1986		3.4		3.7	1,114.1
1987		4.0	3.7	4.2	1,066.8
1986	1	3.7	4.0	3.3	166.8
.000	2	3.6	3.6	3.6	436.4
	3	3.0	2.5	3.7	326.8
	4	3.2	2.0	4.2	184.1
1987	1	4.0	3.6	4.2	291.7
.00,	2	4.1	3.7	4.3	451.1
	3	3.8	3.4	4.3	161.7
	4	4.1	4.2	4.1	162.3

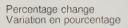
Effective increase in base rates.

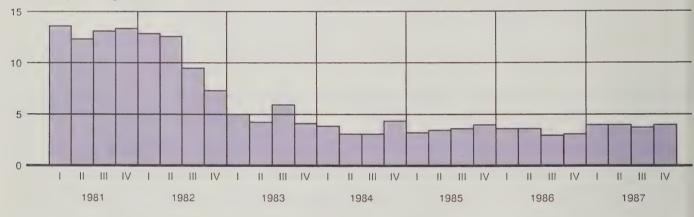
Augmentation effective des taux de base.

(1) Effective increase in (1) Augmentation effect Source: Labour Canada. Source: Travail Canada.



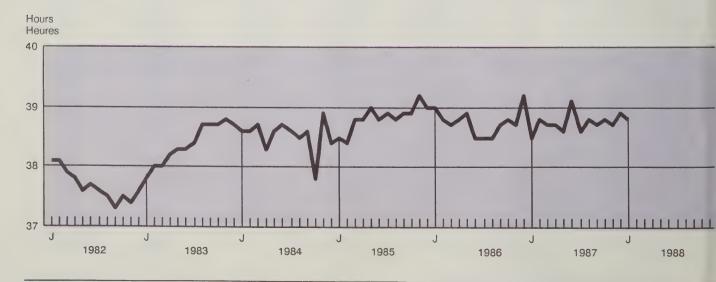
#### Règlements salariaux





#### Average workweek

#### Heures hebdomadaires moyennes



Prices Prix

#### **Table**

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
  - 3.2 Consumer price indexes
  - 3.3 Construction price indexes
  - 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

#### Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
  - 3.2 Indices des prix à la consommation
  - 3.3 Indices des prix de la construction
  - 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non-désaisonnalisés

#### 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100), major commodity aggregations and stage of processing

Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, roccounty							
Annua	l average	Total all	Intermediate goo			All finished good				
and m	onth	commodities	Produits semi-fin	is		Tous les produits	tinis			
			Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other	
Moyen annuel et moi	le	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits	
D		613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506	
1986		119.6	115.1	103.2	118.9	126.7	127.6	129.6	125.1	
1987		122.8	118.8	110.5	121.4	128.9	131.8	131.1	126.7	
1986	F	120.8	116.5	102.8	120.7	127.6	124.2	128.3	129.7	
	M	120.1	115.9	102.2	120.2	126.7	124.5	128.2	127.7	
	A	119.3	115.3	102.3	119.3	125.9	125.0	129.2	125.0	
	M	118.4	114.3	102.6	117.9	125.1	125.4	128.9	123.2	
	J	118.6	114.3	103.3	117.7	125.7	126.8	129.7	123.3	
	.i	118.8	114.2	103.2	117.7	126.2	128.6	129.7	123.3	
	A	119.1	114.5	102.9	118.1	126.6	130.1	130.1	123.2	
	S	119.4	114.8	103.3	118.4	126.8	130.6	130.4	123.0	
	Ö	119.9	115.2	104.4	118.6	127.3	130.5	130.9	124.0	
	N	119.9	115.1	103.8	118.6	127.6	130.8	130.9	124.3	
	D	119.7	114.9	103.6	118.4	127.3	130.5	130.7	124.2	
1987	J	120.4	115.7	105.4	118.9	127.7	130.6	131.1	124.8	
	F	120.3	115.7	104.9	119.0	127.5	130.2	130.5	124.9	
	M	120.4	115.8	104.6	119.2	127.7	130.4	130.0	125.5	
	A	121.2	116.8	107.1	119.8	128.1	130.8	130.3	126.0	
	M	122.1	117.8	108.7	120.7	128.8	132.0	131.0	126.5	
	J	122.5	118.4	109.8	121.1	129.0	132.3	131.1	126.7	
	J	123.2	119.2	110.6	121.9	129.4	132.9	131.3	127.0	
	Α	123.8	120.1	111.8	122.7	129.7	133.1	131.3	127.6	
	S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.8	133.1	131.2	127.8	
	0	124.5	121.2	115.2	123.1	129.6	132.6	131.3	127.6	
	N	125.1	122.0	117.2	123.6	129.9	132.0	131.8	128.2	
	D	125.4	122.7	118.7	123.9	129.6	131.9	131.7	127.9	
1988	J	126.3	124.1	121.5	125.0	129.7	132.5	131.3	127.8	
	F	125.5	123.2	120.1	124.1	129.1	132.9	130.9	126.6	

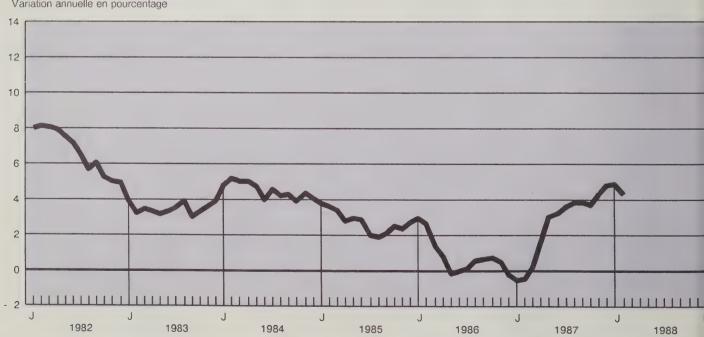
(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.
(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.
(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

#### Industrial product price index

#### Indice des prix des produits industriels

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



Industrial product price indexes (1981 = 100), by industries	Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), par groupe d'industries
by modernes	(1981 = 100), par groupe d'industries

1.2

		(1301 – 100), par groupe d industries						
nual erage d month	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products				
yenne luelle nois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles				
	614001	614165	614028	614040				
36 37	119.6	121.0	119.9	108.3				
37	122.7	124.6	124.5	110.9				
6 F	120.8	118.4	118.1	108.1				
M	120.1	118.6	119.7	108.2				
A	119.3	119.2	119.9	108.0				
M	118.4	119.3	120.1	108.1				
J	118.6	120.3	120.3	108.5				
J	118.8	121.7	120.1	108.6				
Α	119.1	123.1	120.4	108.6				
S	119.4	123.2	120.4	108.3				
0	119.9	123.2	120.5	108.3				
N	119.9	123.6	120.4	108.4				
D	119.7	123.3	120.7	108.6				
7 J	120.4	123.3	121.4	109.1				
F	120.3	122.9	122.0	109.3				
M	120.4	123.1	122.2	109.2				
A	121.2	123.2	122.7	110.1				
M	122.1	124.8	123.0	110.1				
J	122.5	125.3	123.3	110.4				
J	123.1	125.6	123.8	111.1				
Α	123.8	125.6	124.8	111.8				
S	124.1	125.7	125.4	112.0				
0	124.5	125.4	127.6	112.4				
N	125.1	125.2	128.9	112.6				
D	125.4	125.5	128.8	112.7				
3 J	126.3	126.2	129.6	113.5				
F	125.5	126.4	129.9	113.8				

ual rage month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
renne uelle nois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	614049	614055	614063	614067	614074
3	117.0	118.9	126.9	117.3	133.4
	121.0	122.0	132.8	128.4	141.0
F	116.0	112.1	125.6	113.6	131.8
M	116.0	117.8	125.9	113.4	131.6
A	116.4	121.6	126.1	115.3	132.2
M	116.7	120.4	126.2	114.9	132.5
J	116.9	117.0	126.8	115.8	132.8
J	117.5	116.9	127.1	117.2	133.8
A	117.6	121.0	127.6	118.1	134.0
S	117.7	124.1	127.7	118.0	134.3
0	117.8	123.0	127.8	122.1	134.8
N	117.8	121.3	128.2	122.7	135.4
D	118.1	119.7	129.2	122.8	135.6
J	119.3	119.3	131.1	125.2	139.3
F	119.6	120.5	131.6	124.3	139.8
M	119.7	120.0	131.7	123.5	139.7
A	120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
M	120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
J	120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
J	121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
A	121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
0	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.1	141.7
D	122.3	123.1	134.3	133.1	142.1
J	122.9	123.8	135.4	137.9	145.6
F	123.0	123.2	135.6	137.2	146.4

## 3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

	by mada	163 - Correladed	(1001 100), par groups			
Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment		
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport		
D	614079	614089	614100	614106		
1986 1987	107.2 113.0	123.0 126.7	126.9 130.6	133.7 133.3		
1986 F M A	105.7 106.5 106.9 107.6	121.4 121.7 122.3 122.4	125.9 126.0 126.1 126.2	132.1 131.8 133.2 132.6		
J M	108.5 107.6	122.6 123.0	126.6 126.9	133.4 133.4 133.8		
A S O N	107.5 108.5 108.0 107.2	123.4 124.2 124.6 124.5	127.4 127.7 127.8 128.1	133.9 135.9 135.7		
D	106.8	124.6	128.1	135.4		
1987 J F M A M J	106.2 105.0 105.4 107.5 111.2 112.0	125.3 125.2 125.3 126.2 126.5 126.5	129.5 129.7 129.7 130.1 130.5 130.6	134.8 133.2 132.3 132.7 133.6 133.6		
J A S O N D	113.1 114.7 115.9 118.2 121.4 124.9	126.8 127.2 127.3 127.7 127.8 128.4	130.8 131.1 131.1 131.1 131.3 131.4	133.1 133.3 132.8 132.9 133.8 133.3		
1988 J F	126.5 123.5	129.1 129.2	131.6 131.4	132.3 131.3		

Annual averag	e	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufacture products
Moyen annuel et mois	le	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1986		119.7	129.6	107.2	116.9	122.1
1987		121.9	134.4	101.9	120.4	128.5
1986	F	118.6	128.3	133.5	118.2	120.0
	M	118.5	128.5	124.1	118.1	120.4
	Α	119.2	129.0	110.6	118.0	120.4
	M	119.3	129.5	102.7	117.6	120.4
	J	119.8	129.9	101.2	117.1	121.0
	J	120.4	129.8	99.4	116.5	121.6
	Α	120.4	130.0	96.7	116.1	123.1
	S	120.4	130.1	95.9	115.7	124.1
	0	120.4	130.3	95.4	115.9	125.2
	N	120.4	130.9	95.7	116.0	124.6
	D	120.6	130.9	94.9	115.9	124.4
1987	J ·	120.7	132.5	96.5	116.8	127.2
	F	120.5	132.8	98.5	117.6	125.6
	M	120.4	133.3	100.4	117.9	125.8
	A	120.5	133.9	101.3	118.9	127.6
	M	120.9	134.1	100.6	119.3	129.7
	J	121.3	134.1	101.5	120.0	128.7
	J	122.3	134.5	102.6	120.6	128.5
	Α	122.3	135.1	104.4	121.2	128.8
	S	122.6	135.3	105.0	121.5	129.1
	0	123.0	135.3	104.6	122.8	129.5
	N	123.7	135.8	104.6	123.7	129.9
	D	124.2	136.1	103.2	124.4	131.2
1988	J	124.4	137.6	102.8	126.4	130.5
	F	124.2	138.1	98.9	127.3	129.5

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607). Source: Indices des prix de l'industrie (n<sup>0</sup> 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

#### Consumer price indexes (1981 = 100)

Indices des prix à la consommation (1981 = 100)

					(1901	- 100)			
ar and onth	All items and ma Tous les élément	in components s et groupes principa	ux						
	All items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic	
née et	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées	
ights(1): idération(1)	100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45	
	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474	
6 7	132.4 138.2	126.8 132.4	132.9 138.3	118.8 123.8	135.0 139.9	132.6 139.2	130.3 137.3	172.0 183.9	
6 M A M J	130.9 131.1 131.7 131.9	123.5 124.8 125.8 126.0	131.8 131.8 132.4 132.5	118.7 118.4 118.7 118.5	135.5 133.3 133.2 133.6	130.3 131.5 132.0 132.3	128.4 128.8 129.8 130.1	167.5 171.3 172.9 173.2	
J A S O N D	132.9 133.3 133.3 134.0 134.7 134.9	127.6 128.1 128.8 129.3 130.1 129.9	133.0 133.3 133.5 134.7 134.7 135.2	118.1 119.4 119.9 119.8 120.5 120.3	136.2 135.9 133.7 133.7 135.9 136.4	133.0 133.3 134.0 134.5 135.0 135.0	130.2 130.9 132.0 133.0 133.2 133.5	174.4 174.9 175.1 175.8 176.7 176.7	
7 J F M A M J	135.2 135.8 136.4 137.0 137.8 138.2	131.3 131.3 131.2 131.2 132.4 133.9	135.4 136.1 136.5 137.1 137.5 137.8	119.8 122.0 122.6 123.0 123.8 123.2	136.4 136.1 137.5 137.7 138.2 138.8	135.6 136.3 136.9 137.9 138.9 139.1	132.6 134.4 135.3 136.0 137.3 137.2	177.3 178.2 179.1 183.4 185.3	
J A S O N D	139.2 139.3 139.3 139.8 140.4 140.5	134.2 132.8 132.1 132.4 133.0 132.7	138.5 138.8 139.2 140.4 140.9 140.9	122.8 124.7 125.4 125.5 126.6 126.0	143.1 142.7 141.8 141.3 142.0 142.7	139.8 140.9 141.0 140.9 141.7 141.6	137.5 138.0 139.1 140.0 140.2 140.5	185.4 186.1 186.4 186.8 186.8	
8 J F M	140.8 141.3 142.0	134.1 133.9 133.5	141.6 141.8 142.5	125.9 128.6 129.2	140.5 140.5 142.6	142.0 142.9 143.2	139.9 141.6 142.5	189.6 192.0 192.2	
r and	Reclassified by g	oods and services							
ée et mois	Total goods Biens total	Total goods Durable goods		Semi-durable Biens semi-d		Non-durable goods Biens non durables		Total services Total des services	
ghts(1): deration(1):	54.70 54.70	11.78 11.78		9.79 9.79		33.13 33.13	<b>45.30</b> <b>45.30</b>		
	484487		484488	484	489	484490		484491	
6 7	129.6 134.9		122.8 126.6		0.2 5.0	135.2 141.2		136.3 142.8	
6 M A M	128.7 128.5 128.9 129.0		119.7 121.6 123.1 123.3	11 11 11	9.8 9.7 9.8 9.9	134.9 133.9 134.0 134.1		134.0 134.7 135.7 135.9	
J S O N D	129.6 129.9 130.1 130.4 131.5		123.4 123.4 123.6 124.2 126.4 126.8	12 12 12 12	9.7 0.8 11.4 11.7 2.0 2.0	135.1 135.3 135.3 135.6 136.5		137.4 137.9 137.7 138.9 139.0 139.4	
7 J F M A M	132.3 132.9 133.4 133.9 134.8 135.4		126.9 125.5 125.4 125.1 126.0 125.2	12 12 12 12	11.4 3.5 4.1 4.3 4.8 4.6	137.8 138.6 139.3 140.3 141.2 142.7		139.2 139.9 140.6 141.3 141.9	
J A S O N	135.9 135.6 135.5 136.1 136.9 136.6		126.7 126.0 126.0 128.2 129.8 128.9	12 12 12 12 12	4.3 5.7 6.2 6.4 7.3	143.1 142.4 142.1 142.2 142.7 142.5		143.8 144.3 144.5 144.9 145.2 145.7	
8 J	137.4		129.0		6.9	143.9		145.4	

129.3 130.0

130.0

143.9

M

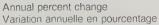
137.8

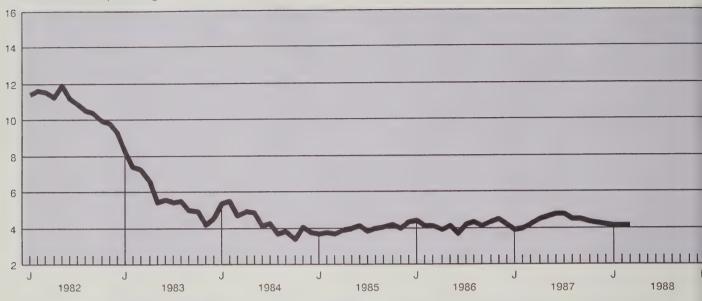
These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Surce: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada Contact S Shadlock (951-9606)

Durce: Prix à la consommation et indices des prix (nº 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).





						Alass hassing
Annua averaç and m	ge	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyen annue et moi	lle	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non-résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D		649830	649835	477450	477478	636200
1986		129.3	125.9	132.4	134.4	104.4
1987		134.6	130.7	136.6	139.5	119.1
1986	M	126.5	123.8	130.6	132.2	101.3
	Α	129.6	125.8	130.4	132.0	101.9
	M	129.8	126.1	130.9	132.8	102.6
	J	129.6	126.0	132.3	134.3	103.2
	J	129.5	126.2	133.1	135.2	103.9
	Α	130.3	126.5	133.2	135.3	105.0
	S	131.3	127.0	134.2	136.6	107.2
	0	131.6	127.2	134.3	136.8	108.2
	N	131.6	127.5	134.3	136.8	109.7
	D	132.0	127.7	134.3	136.8	110.3
1987	J	132.4	128.3	134.3	136.9	111.3
	F	131.8	128.4	134.3	136.9	113.2
	M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6
	Α	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0
	M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0
	J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6
	J	134.4	130.4	137.7	140.7	120.1
	Α	136.1	131.7	137.7	140.7	120.8
	S	136.2	131.7	137.7	140.7	122.0
	0	137.7	133.1	137.7	140.7	122.5
	N	137.0	133.4	137.9	141.0	122.9
	D	137.3	133.9	137.9	141.0	123.2
1988	J	139.7	135.8	137.9	141.1	123.6
	F	139.5	136.3	137.9	141.1	124.9
	B./I			127.0	1.41.1	

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607). Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (nº 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

3.4	Raw materials price indexes (1981 = 100)	Indices des prix des matières brutes
		(1981 = 100)

nnua verac nd m	ge	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal and animal products
loyer nnue t moi	lle	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Animaux et substances animales
,		614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
986		96.2	103.9	109.3	127.8	110.3	89.6	86.8	89.9	113.2
987		102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93 7	84.7	119.0
986	F	107.9	102.6	108.1	126.7	111.4	87.0	114.4	93.1	109.8
	M	98.5	103.3	108.7	127.2	111.1	90.1	92.8	94.3	109.2
	A	90.9	102.3	108.5	129.2	111.0	88.5	77.2	94.0	107.3
	M	90.8	102.7	109.2	128.3	110.0	88.6	76.4	93.4	108.6
	J	91.8	103.3	108.8	127.9	110.2	91.3	77.8	90.4	110.6
	J	90.3	104.2	108.7	127.6	109.4	89.3	73.5	88.7	115.2
	A	90.9	104.9	108.4	128.7	110.2	89.1	74.0	85.4	118.8
	S	93.2	105.5	108.6	127.8	110.1	91.5	78.4	86.3	118.5
	0	93.8	104.7	109.5	128.2	110.1	91.2	80.7	85.6	116.7
	N	94.4	105.8	112.3	129.0	109.7	90.3	80.6	86.5	118.3
	D	95.0	105.0	114.8	127.1	109.4	90.0	82.8	85.8	116.0
987	J	96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
	F	98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
	M	97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	89.4	82.8	114.6
	A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
	M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
	J	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
	J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.6	122.2
	A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
	S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
	0	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
	N	104.6	112.2	125.9	126.5	112.6	117.6	95.5	84.8	115.9
-	D	103.7	114.1	127.5	126.4	112.3	126.1	91.0	85.8	115.4
988	J	101.7	114.1	128.2	128.8	110.8	125.2	86.8	88.2	114.2
	F	98.9	112.1	128.3	129.3	110.6	112.6	82.8	87.7	116.0

hese purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

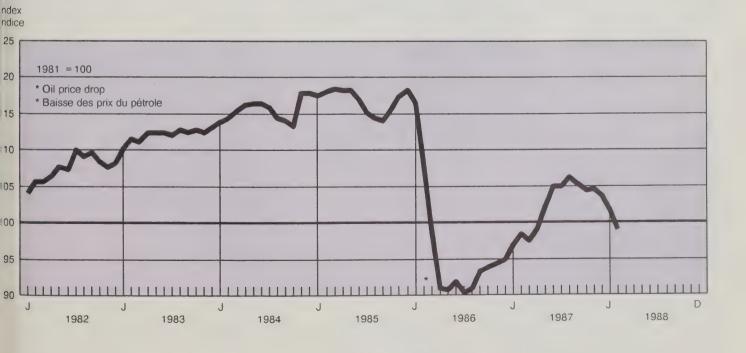
les indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

ource: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

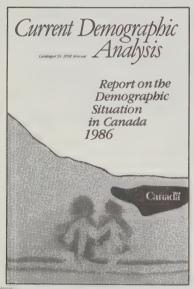
ource: Indices des prix de l'industrie (n<sup>0</sup> 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes







## BIRTH, DEATH, MARRIAGE, DIVORCE

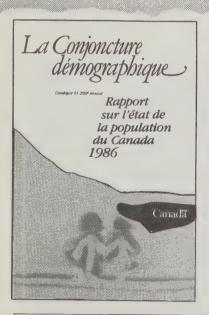
Factors like these are explored in the **Report or Demographic Situation in Canada**, 1986.

Using the latest demographic data, this report u dates its well received predecessor. It is a dynam portrait of Canada and her people, and provide special analytical sections on subjects like:

- language
- fertility and childbearing
- causes of mortality
- interprovincial migration

For the best insight into Canada's demographic scene, choose the Report on the Demographic Situation in Canada, 1986.

Catalogue 91-209E \$15.00 in Canada, \$16.50 other countries, 138 pages.



## NAISSANCES, DÉCÈS, MARIAGES, DIVORCES...

Des événements tels que ceux-ci font l'objet du Rapport sur la situation démographique au Canada, 1986.

Réalisé à partir des plus récentes données démographiques disponibles, ce rapport constitue une version à jour de la publication originale, qui ava été très bien accueillie. Il présente un portrait dynamique du Canada et de sa population et con des analyses sur des sujets comme:

- la langue;
- la fécondité et la maternité;
- les causes de mortalité;
- la migration interprovinciale.

Afin de mieux saisir la réalité démographique car dienne, procurez-vous le Rapport sur la situatio démographique au Canada, 1986

(N° 91-209F au répertoire) \$15.00 au Canada \$16.50 à l'étranger 139 pages

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free 1-800-267-6677 Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa au MasterCard

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

# Domestic trade

# Commerce intérieur

#### Table

4.1 Value of retail trade by type of business

#### Tableau

4.1 Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise

#### Value of retail trade by type of business (millions of dollars) 4.1

## Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

		(*****	nono or donaro,	d ontroprise (millions de dollars)					
Year a		Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores		
Année mois	et	Épiceries et épiceries- boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars		
D		(650088 + 650089)	65009 <b>0</b>	650091	650092	650093	650094		
1984		28,044	2,145	11,385	2,395	1,891	1,207		
1985		29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267		
1986		32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247		
1987		34,853	2,854	12,913	3,063	2,270	1,070		
1986	F	2,594	206	1,040	216	172	107		
	M	2,600	214	1,061	237	175	109		
	A	2,664	215	1,060	234	176	110		
	M	2,669	215	1,064	232	171	105		
	J	2,647	. 217	1,049	232	174	103		
	J	2,669	219	1,056	227	173	103		
	A	2,711	221	1,055	230	173	101		
	S	2,695	222	1,054	242	175	100		
	0	2,709	223	1,067	235	175	100		
	N	2,761	225	1,080	266	180	101		
	D	2,767	227	1,078	250	182	105		
1987	J	2,781	231	1,040	238	181	90		
	F	2,790	230	1,075	244	183	89		
	M	2,812	229	1,072	242	185	90		
	A	2,833	234	1,084	248	185	94		
	M	2,876	235	1,056	246	186	83		
	J	2,920	238	1,085	245	185	89		
	J	2,851	246	1,061	256	187	92		
	A	2,922	237	1,082	249	194	88		
	S	2,959	238	1,059	262	192	92		
	0	2,991	241	1,075	265	199	90		
	N	3,032	244	1,088	263	199	90		
	D	3,038	248	1,100	280	193	87		
1988	J	3,020	251	1,043	256	196	92		
	F	3,027	250	1,045	263	195	89		
						100	09		

Year a		Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores Magasins de vêteme	nts	
					Men's	Women's	Family
Année mois	e et	Conces- sionnaires d'automobiles(1)	Stations- service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Hommes	Femmes	Famille
D		650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1984 1985 1986 1987		20,847 26,027 28,688 32,405	11,313 12,585 12,308 13,483	2,606 2,802 3,068 3,439	1,323 1,324 1,438 1,560	2,396 2,777 3,036 3,242	1,575 1,867 2,079 2,226
1986	F M A M J	2,338 2,229 2,314 2,323 2,331	1,075 1,057 1,034 1,031 1,028	243 253 251 248 262	112 114 118 118 117	231 248 250 247 249	166 167 168 170 166
	J A S O N D	2,474 2,445 2,651 2,493 2,348 2,456	1,014 1,011 1,009 996 997 998	247 255 261 254 269 271	119 121 123 123 125 124	249 262 264 261 262 262	175 178 180 176 177 183
1987	J F M A M J A S	2,381 2,544 2,584 2,673 2,602 2,761 2,694 2,777 2,750	1,016 1,043 1,056 1,095 1,106 1,129 1,134 1,167 1,177	263 271 280 277 279 284 290 289	123 127 129 127 126 127 130	263 267 262 264 260 265 271 273	177 178 180 184 184 184 187
1988	O N D	2,850 2,853 2,922	1,181 1,184 1,163	297 304 297 295	129 138 131 136	268 276 280 281	181 193 191 191
	F	2,915 2,826	1,17 <b>4</b> 1,158	307 302	134 132	275 276	188 185

Excludes used car dealers.
 Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

#### Value of retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

ear a nonth		Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and starionery stores	Florists
nnée ois	et	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharma- ceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
		(650103 + 650104)	650105	(650106 & + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
4		1,171	1,046	2,983	4,727	565	453
5		1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
6		1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
7		1,483	1,621	4,213	6,754	941	590
;	F	110	110	281	492	61	42
	М	117	113	292	490	64	41
	A	123	117	297	496	63	44
	M	119	116	300	497	63	42
	J	121	117	303	497	64	42
	J	119	122	309	504	65	44
	A	123	121	312	508	66	44
	S	121	121	318	514	66	45
	0	117	125	314	517	67	45
	N D	123	131	311	526	68	44
_		118	123	324	531	69	45
	J	118	125	318	533	70	46
	F	121	130	330	535	71	46
	M	123	127	332	541	69	45
	A	120	133	334	546	74	49
	M	121 123	128 131	347	559	77	48
				363	564	77	50
	A	127	133	360	569	78	49
	S	127 127	136	346	563	78	49
	0	129	137 146	370 362	580 584	81	54
	N	124	146	364	583	84 84	52 51
	D	126	143	360	586	85	50
	J F	128	142	357	593	88	48
	r	130	144	364	595	86	<b>4</b> 5
an	nd	Jewelry stores	Sporting and acc	g goods	All other(2) stores	Total	
ée	et	Bijouteries	Magasir	ns d'articles let d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total	
3			650113			656023	
S		650112		650113	(650096 & + 650114 + 650115)		
3		867		1,640	+ 650114 + 650115)		115,953
		867 932		1,640 1,868	+ 650114 + 650115) 15,498 16,817		115,953 129,362
		867 932 1,042		1,640 1,868 2,029	+ 650114 + 650115) 15,498 16,817 18,877		115,953 129,362 139,985
		867 932 1,042 1,137		1,640 1,868	+ 650114 + 650115) 15,498 16,817		115,953 129,362
	F	867 932 1,042 1,137		1,640 1,868 2,029 2,303	+650114 +650115) 15,498 16,817 18,877 21,364		115,953 129,362 139,985 153,474
	M	867 932 1,042 1,137 84 82		1,640 1,868 2,029 2,303 156 159	+650114 +650115) 15,498 16,817 18,877 21,364 1,487 1,536		115,953 129,362 139,985 153,474 11,325 11,358
	M A	867 932 1,042 1,137 84 82 84		1,640 1,868 2,029 2,303 156 159 162	+650114 +650115) 15,498 16,817 18,877 21,364 1,487 1,536 1,554		115,953 129,362 139,985 153,474 11,325 11,358 11,532
	A M	867 932 1,042 1,137 84 82 84 86		1,640 1,868 2,029 2,303 156 159 162 162	+650114 +650115) 15,498 16,817 18,877 21,364 1,487 1,536 1,554		115,953 129,362 139,985 153,474 11,325 11,368 11,532 11,533
	M A	867 932 1,042 1,137 84 82 84 86 85		1,640 1,868 2,029 2,303 156 159 162 162 167	+650114 +650115) 15,498 16,817 18,877 21,364 1,487 1,536 1,554 1,554		115,953 129,362 139,985 153,474 11,325 11,368 11,532 11,533 11,536
	M A M J	867 932 1,042 1,137 84 82 84 86 85		1,640 1,868 2,029 2,303 156 159 162 162 167	+650114 +650115) 15,498 16,817 18,877 21,364 1,487 1,536 1,554 1,554 1,555 1,565		115,953 129,362 139,985 153,474 11,325 11,358 11,532 11,533 11,536 11,736
	M A M J J	867 932 1,042 1,137 84 82 84 86 85		1,640 1,868 2,029 2,303 156 159 162 162 167 173	+650114 +650115) 15,498 16,817 18,877 21,364 1,487 1,536 1,554 1,554 1,565 1,565 1,585		115,953 129,362 139,985 153,474 11,325 11,358 11,532 11,533 11,536 11,736 11,736 11,803
4 5 6 7	M A M J A S	867 932 1,042 1,137 84 82 84 86 85 88 89		1,640 1,868 2,029 2,303 156 159 162 162 167 173 170	+650114 +650115) 15,498 16,817 18,877 21,364 1,487 1,536 1,554 1,554 1,565 1,565		115,953 129,362 139,985 153,474 11,325 11,538 11,532 11,533 11,536 11,736 11,736 11,803 12,035
4 5 5 6 7 7 6 6	M A M J J	867 932 1,042 1,137 84 82 84 86 85		1,640 1,868 2,029 2,303 156 159 162 162 167 173	+650114 +650115) 15,498 16,817 18,877 21,364 1,487 1,536 1,554 1,554 1,565 1,565 1,585		115,953 129,362 139,985 153,474 11,325 11,538 11,532 11,533 11,536 11,736 11,736 11,803

92 92 93

94 93 97

98

96 103

96 93 95

97

97

ASOND

188 189 185

180 177 177

183

202 203 219

213

212 198

11,933 12,243 12,329 12,568 12,557

12,875

12,799

12,799 12,994 13,075 13,302 13,346 13,455

13,392 13,276

1,656 1,688 1,692 1,740 1,770 1,782

1,804

1,817 1,842 1,832

1,863

1,876 1,869

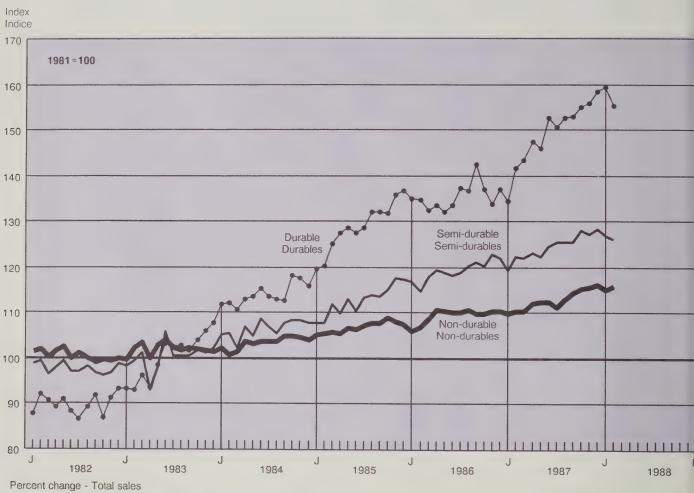
<sup>)</sup> Includes used car dealers and personal accessories stores.
) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

Durce: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

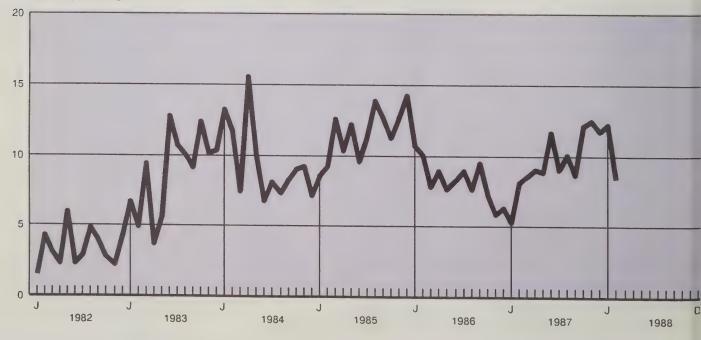
Durce: Commerce de détail (n<sup>0</sup> 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



#### Ventes au détail



Variation en pourcentage - Ventes totales



# External trade

# Commerce extérieur

#### Table

- 5.1.1 Merchandise exports on a balance of payments basis
- 5.1.2 Merchandise imports on a balance of payments basis
- 5.2.1 Price and volume indexes of exports
- 5.2.2 Price and volume indexes of imports
  - 5.3 Exports by principal trading area
  - 5.4 Imports by principal trading area
  - 5.5 Trade balance by principal trading area

#### Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.1.2 Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.2.1 Indices des prix et de volumes des exportations
- 5.2.2 Indices des prix et de volumes des importations
  - 5.3 Exportations vers les principaux marchés
  - 5.4 Importations vers les principaux marchés
  - 5.5 Solde des marchandises par principaux marchés

## 5.1.1 Merchandise exports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

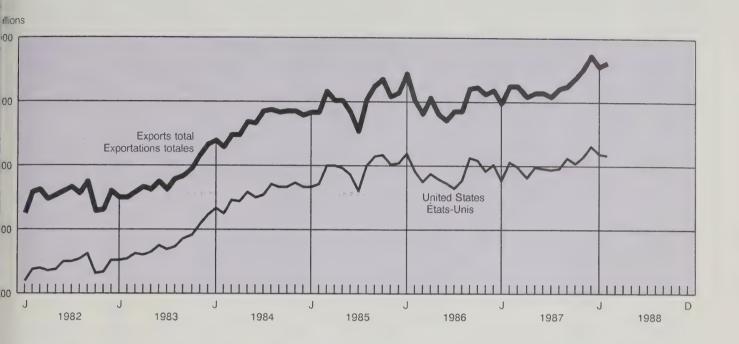
Exportations de marchandises sur la base d balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month		Major trading area Marchés principau							
		Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois		Total	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.É.E.	Japon	Autres, O.C.D.E.	Autres pays	
D		399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523	
1986 1987		120,593 125,765	93,818 95,966	2,757 3,064	5,340 6,358	5,858 6,806	2,226 2,567	10,595 11,003	
	F M A M J	9,980 9,654 10,276 9,728 9,626	7,836 7,515 8,013 7,657 7,557	198 195 247 214 215	423 383 442 421 426	469 454 502 496 491	159 201 162 147 172	895 907 911 792 764	
	J A S O N D	9,889 9,653 10,414 10,195 10,204 10,224	7,556 7,555 8,144 7,925 7,833 7,852	212 227 243 284 249 259	449 456 488 493 477 472	568 503 520 460 455 450	179 152 206 185 220 217	925 760 813 848 970 975	
	J F M A M J J A S O N D	9,969 10,535 10,533 10,024 10,222 10,230 10,074 10,451 10,516 10,737 11,028 11,447	7,589 8,145 8,013 7,533 7,858 7,829 7,805 7,931 8,237 8,096 8,285 8,644	258 270 310 265 217 260 251 259 214 227 270 264	522 504 547 536 534 535 472 547 479 489 650 543	526 479 509 429 527 498 595 581 603 738 622 700	192 189 194 232 223 246 210 154 193 196 232	883 948 959 1,030 864 .862 741 979 790 991 969	
	J F	11,135 11,256	8,363 8,349	317 269	548 519	663 692	244 248	1,001 1,179	

Month		Sections						
		Sections						
		Live animals	animals beverages and tobacco  Animaux Aliments,		Fabricated materials, inedible Matières travaillées, non comestibles	End products, inedible	Special transactions trade Transactions spéciales commerciales	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois		Animaux vivants				Produits finis, non comestibles		Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D		399450	399451	399461	399477	399503	399516	399517
1986 1987		350 368	9,611 10,363	16,021 17,627	36,958 41,397	55,688 54,534	343 369	1,623 1,106
1986	F M A M	32 30 25 27 37	835 721 751 745 764	1,325 1,259 1,361 1,372 1,257	3,019 3,039 3,218 2,964 2,917	4,597 4,487 4,795 4,539 4,581	34 30 30 24 26	138 90 96 58 43
	J A S O N D	36 33 35 20 21 22	850 749 725 805 867 912	1,275 1,184 1,350 1,339 1,319 1,300	2,890 2,935 3,288 3,159 3,222 3,017	4,608 4,525 4,729 4,722 4,612 4,821	23 23 34 29 27 42	207 204 254 121 136 110
1987	JEMAMJ JASOND	21 27 29 36 41 49 29 26 23 28 28	855 855 945 947 836 824 756 860 822 904 888	1,367 1,266 1,343 1,358 1,492 1,425 1,547 1,524 1,384 1,762	3,182 3,268 3,302 3,272 3,367 3,369 3,474 3,371 3,595 3,566 3,710	4,344 4,879 4,650 4,292 4,375 4,428 4,178 4,577 4,545 4,475 4,768	25 26 34 33 33 39 26 28 33 30 31	176 213 229 86 77 97 65 66 115 -28
1988	J F	38 35	928 976	1,563 1,519 1,472	3,922 3,587 3,824	5,024 4,735 4,939	31 50 96	279 -86

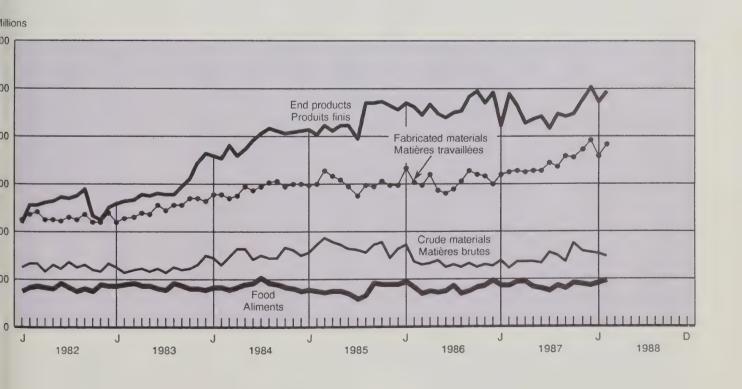
Exports - Total and U.S.

**Exportations - Totales et vers les États-Unis** 



Exports by major group

Exportations par groupe majeur de produits



Month

Major trading areas Marchés principaux

#### Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

United States

United Kingdom

Other E.E.C

Japan

Importations de marchandises sur la base de balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Other O.E.C.D.

Other countries

Mois		Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays
D		397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1986 1987		110,205 115,424	76,385 79,252	3,573 4,497	9,011 9,290	7,569 7,497	2,797 3,127	10,871 11,761
1986	F M A M J	9,647 8,632 8,698 8,783 9,014	6,581 6,221 6,017 6,046 6,272	388 237 257 238 286	821 674 718 692 694	679 578 641 610 689	215 179 237 247 241	962 743 828 951 832
	J A S O N D	9,594 8,859 9,177 9,430 9,249 9,458	6,584 5,952 6,348 6,386 6,541 6,617	309 275 262 382 273 305	775 757 773 798 770 793	687 634 576 659 629 660	295 220 224 285 250 206	944 1,021 993 921 786 877
1987	J F M A M	9,219 9,272 9,396 8,395 9,107 9,965	6,265 6,454 6,434 5,742 6,381 6,787	358 291 412 395 326 399	777 773 - 763 652 653 873	649 637 668 491 664 617	246 244 290 258 217 289	924 873 830 858 865 1,001
	J A S O N D	9,428 9,136 9,733 9,907 10,627 11,239	6,232 6,128 6,734 6,781 7,272 8,043	402 417 330 337 381 450	753 701 759 707 945 934	588 568 552 681 716 667	320 213 280 267 250 252	1,133 1,109 1,079 1,134 1,062 893
1988	J F	10,431 9,914	7,07 <b>4</b> 6,669	387 443	1,027 890	639 724	326 232	978 957
Month		Sections Sections						
		Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois		Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D		397991	397992	398007	398017	398033	398056	398057
1986 1987		159 162	6,541 6,630	6,192 7,466	19,950 20,981	76,377 78,808	1,747 2,018	-760 -642
1986	F M A M J	6 18 12 14 18	557 495 549 549 506	726 464 336 502 472	1,755 1,594 1,505 1,558 1,629	6,509 5,988 6,209 6,086 6,312	159 134 134 142 144	-66 -61 -47 -67 -66
	J A S O N D	28 11 8 10 13	553 521 563 571 595 572	509 446 455 545 445 590	1,724 1,584 1,655 1,699 1,609 1,699	6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479	148 145 142 144 146 161	-69 -63 -63 -68 -64 -60
1987	J F M A M J	19 12 9 11 12 12	561 533 548 516 521 609	634 607 626 531 488 613	1,681 1,494 1,598 1,527 1,651 1,851	6,197 6,543 6,509 5,714 6,332 6,768	151 132 148 139 159 178	-24 -48 -42 -43 -56 -65
	J A S O N D	9 17 16 16 17	542 524 530 550 588 607	627 630 659 667 669 716	1,801 1,718 1,788 1,860 1,993 2,019	6,321 6,148 6,609 6,709 7,244 7,715	181 167 190 165 182 228	-54 -67 -58 -61 -65 -59
1988	J F	9 7	529 547	657 609	1,871 1,820	7,218 6,848 ry of Canadian Internation	217 152	-69 -70

<sup>(1)</sup> Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce internation Canada (nº 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accordance for more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

#### Price and volume indexes(1) of exports (1981 = 100)

5.2.1

Indices des prix et de volumes(1) des exportations (1981 = 100)

		(1551 - 100)										
lonth		PAASCHE Curre	nt weighted price inc	dexes								
		Indices des prix	à pondération coura	nte PAASCHE								
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments			
ois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués			
		449140	449141	449142	449152	449168	449194	449207	449208			
986		100.4	122.4	92.4	69.3	100.4	117.2	100.3	100.1			
987		98.4	128.0	86.2	68.2	105.2	111.8	98.5	98.6			
986	F	103.1	117.1	96.3	80.0	99.8	116.7	103.1	103.1			
	M	100.8	121.0	97.9	70.4	99.3	116.5	100.8	100.8			
	A	100.6	121.8	94.6	69.7	99.2	117.6	100.6	100.6			
	M	99.7	115.2	96.7	67.1	100.3	116.8	99.7	99.7			
	J	100.8	114.7	97.4	68.1	100.8	116.8	100.8	100.8			
	J	99.9	124.2	95.5	66.8	99.7	117.0	99.9	99.9			
	A	99.2	130.5	88.9	64.9	100.3	116.4	99.2	99.2			
	S	100.4	132.5	91.8	68.0	101.0	117.4	100.4	100.4			
	0	100.0	130.5	87.8	66.3	101.9	118.4	100.0	100.0			
	N	98.7	130.0	85.8	65.5	100.6	117.2	98.7	98.7			
	D	98.3	127.2	84.8	63.0	101.0	117.6	98.3	98.3			
87	J	97.4	126.4	86.4	66.2	100.2	114.9	97.4	97.4			
	F	100.1	126.1	83.7	68.0	100.7	118.1	100.1	100.1			
	M	97.3	124.1	82.1	66.5	100.3	114.4	97.3	97.3			
	A	96.9	126.0	80.7	66.1	101.3	114.9	96.9	96.9			
	M	98.1	135.3	85.7	69.2	104.5	111.6	98.1	98.1			
	J	98.8	136.8	91.4	69.4	103.1	111.8	98.8	98.8			
	J	98.7	126.3	92.5	70.0	105.6	110.6	98.7	98.7			
	A	97.8	128.0	89.4	69.0	106.2	108.4	97.8	97.8			
	S	98.7	114.5	86.3	67.8	108.8	108.5	98.7	98.7			
	0	97.1	134.2	82.1	69.8	108.8	108.4	97.1	97.1			
	N	99.7	130.5	88.1	69.3	112.0	108.9	99.7	99.7			
	D	100.8	121.1	88.0	68.6	110.4	112.3	100.8	100.8			
88	J	100.2	128.7	90.8	70.4	107.6	111.7	100.2	100.2			
	F	99.5	129.5	95.3	64.3	109.1	110.8	99.5	99.5			

nontn		Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES											
		Total	Total Live animals		Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments				
Aois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués				
)		449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553				
986		142.2	124.3	110.8	151.8	118.8	174.6	49.7	224.2				
987		151.3	125.1	128.2	169.6	127.1	179.2	54.5	155.2				
986	F	137.6	141.5	110.8	130.5	117.3	173.7	56.7	222.8				
	M	136.1	127.4	94.1	140.8	118.6	169.9	51.3	147.6				
	A	145.2	106.4	101.6	153.8	125.7	179.8	52.1	158.8				
	M	138.7	121.0	98.5	161.0	114.5	171.4	41.6	97.2				
	J	135.7	170.2	100.4	145.5	112.2	172.9	45.0	70.9				
	J	140.6	150.8	113.8	150.5	112.4	173.6	40.2	343.9				
	A	138.4	130.6	107.8	143.7	113.4	171.5	40.6	341.3				
	S	147.4	138.3	100.9	156.4	126.1	177.6	59.0	419.3				
	0	144.8	78.2	117.3	159.0	120.2	175.9	50.2	201.5				

162.7

162.7

146.8

159.2

161.9

169.7

161.7

1742

173.9

160.9

199.0

181.4

115.7

123.0

125.8

127.6

125.2

124.9

126.6

127.5

128.1 127.0

137.7

129.1

source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).
Source: Summary of Canadian International du Canada (n<sup>o</sup> 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

137.5

126.5

130.5 147.2

124.7 115.3

104.5

123.0

140.9

129.0

126.7

180.7

166.7 182.1

179.3

164.7 172.9

166.6

184.6

182.0

197.3 187.0 228.5 186.0

299.7

389.9 148.1

162.5

109.2

112.4 193.1

-47.9 11.2

461.9

6.6

47.4

74.5

43.9

61.2 59.2

50.2

58.4

54.3

53.7

87.6

87.4

113.1 123.4

150.9

159.5

188.5

119.8

103.9

107.3

112.9

130.5

153.5

147.8

145.4

149.5

153.8

147.1

148.0

147.2

145.1

151.8

151.4

157.1 157.2

161.3

D

0

N

D

987

988

<sup>196.5</sup> 135.9 For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.

Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (nº 65-001 supplément au catalogue). 1) Statistique Canada.

Month		PAASCHE Curre	nt weighted price inc	lexes	"				
		Indices des prix	à pondération courai	pondération courante PAASCHE					
		Total	Live animals Animaux vivants	Food, feed, beverages and tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Crude materials	Fabricated materials Matières travaillées	End products  Produits finis	Special transactions trade Transactions spéciales commerciales	Unallocated B.O.P. adjustments Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
Mois					Matières brutes				
D		448117	448118	448119	448134	448144	448160	448183	448184
1986 1987		108.7 104.4	109.1 115.0	107.1 106.1	69.3 73.5	104.0 103.1	115.5 108.9	108.6 104.2	108.6 104.3
1986	F M A M J J A S O N D D J F	110.7 109.7 111.0 108.1 107.8 108.4 107.5 107.9 107.9 109.0 105.5	107.8 110.2 94.7 102.5 98.8 108.6 114.9 1124.9 117.0 114.4	106.6 104.1 112.0 107.4 107.7 109.6 105.9 108.6 109.5 101.3 106.8	84.2 75.3 70.7 71.4 61.4 62.6 57.1 62.1 62.0 70.3 64.9	108.0 106.5 106.7 103.0 103.0 101.4 100.8 102.2 105.4 105.0 102.1	115.9 115.2 115.6 114.5 115.8 116.9 117.1 115.5 115.7 115.3 112.8	110.7 109.7 111.0 108.1 107.8 108.4 107.5 107.9 107.9 109.0 105.5	110.7 109.7 111.0 108.1 107.8 108.4 107.5 107.9 107.9 109.0 105.5
	M A M J J A S O N D	104.7	107.8 110.9 117.3 115.0 116.1 114.7 112.6 115.8 117.9 115.3	101.2 101.6 99.9 110.4 106.6 102.7 105.7 108.9 114.4 110.8	74.8 75.9 77.1 76.0 74.6 74.0 74.0 70.9 74.7 71.3	101.5 100.6 102.1 103.6 104.4 104.8 104.8 103.9 103.8	110.2 108.1 110.9 108.2 107.7 107.0 107.9 108.4 109.4 106.3	104.7 103.5 106.0 104.7 103.9 103.1 103.9 103.9 105.5 102.7	103.5 106.0 104.7 103.9 103.1 103.9 103.9 105.5 102.7
1988	J F	106.5 103.2	118.6 121.1	106.6 102.4	68.5 69.9	105.2 103.3	112.5 107.7	106.5 103.2	106.5 103.2

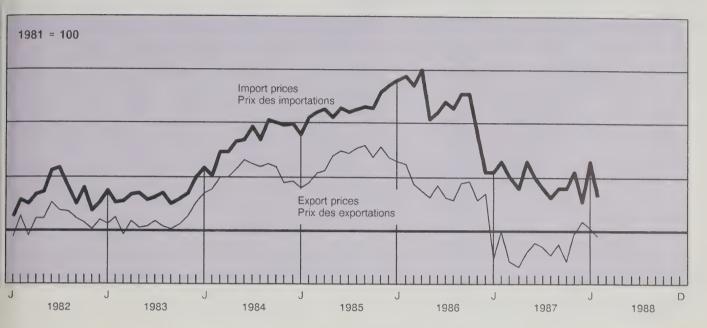
Month			ed weighted volume						
			e à pondération fixe l	LASPEYRES					
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D		448457	448458	448459	448474	448484	448500	448523	448524
1986		131.5	72.2	121.4	75.9	130.3	143.7	173.2	45.7
1987		143.3	70.0	124.1	86.3	138.2	157.3	208.5	40.2
1986	F	135.6	32.5	124.7	87.8	132.4	146.5	186.0	46.9
	M	122.4	97.2	113.4	62.8	121.9	135.6	158.4	43.9
	A	121.9	78.0	116.8	48.4	115.0	140.1	155.8	33.2
	M	126.4	81.0	121.9	71.6	123.3	138.6	169.7	48.6
	J	130.1	105.6	111.9	78.2	128.8	142.2	172.7	47.7
	J	137.7	150.9	120.4	82.8	138.5	149.5	176.9	50.0
	Α	128.2	54.6	117.2	79.5	128.1	138.5	174.5	45.6
	S	132.3	36.7	123.7	74.6	132.0	145.0	169.8	45.8
	0	135.9	45.7	124.3	89.5	131.4	147.2	172.4	49.1
	N	132.0	66.1	140.0	64.4	125.0	147.2	173.0	46.1
	D	139.4	88.6	127.7	92.6	135.6	149.8	196.6	44.7
1987	J	136.6	94.0	126.9	95.6	134.7	144.0	185.8	18.2
	F	136.2	62.3	124.9	83.8	117.6	153.3	160.5	35.2
	M	139.5	51.9	129.2	85.3	128.2	154.1	182.2	31.1
	Α	126.2	61.3	121.0	71.4	123.7	137.9	173.5	32.5
	M	133.6	59.9	124.3	64.5	131.7	148.9	193.8	41.1
	å	148.0	59.6	131.6	82.1	145.7	163.1	219.2	48.7
	J	141.1	47.1	121.3	85.7	140.6	153.0	224.5	40.6
	A	137.8	85.9	121.6	86.7	133.5	149.9	209.7	51.1
	S	145.7	85.1	119.6	90.7	139.0	159.8	236.5	44.0
	0	148.4	82.2	120.4	95.8	146.0	161.4	205.6	46.0
	N	156.7	87.2	122.6	91.1	156.5	172.7	222.3	48.6
	D	170.2	64.3	130.7	102.3	159.3	189.3	286.6	44.6
1988	J	152.4	45.1	118.4	97.6	145.0	167.4	262.9	51.0
	F	149.5	36.5	127.3	88.7	143.6	165.8	190.9	52.9

For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.
 Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (nº 65-001 supplément au catalogue Statistique Canada.
 Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).
 Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

#### Export and import prices

### Indice des prix des exportations et des importations

ex - Indice



Exports by principa Iollars)	ll trading area (mi	,	ations vers les prir ns de dollars)	ncipaux marchés
United	Other	Japan	Other	Other

th é et	States États- Unis	Kingdom Royaume- Uni	E.E.C. Autres C.E.E.	Japon	O.E.C.D. Autres, O.C.D.E.	countries  Autres pays
	399293	399294	399295	399296	399297	399298
	93,818	2,757	5,340	5,858	2,226	10,595
	95,966	3,064	6,358	6,806	2,567	11,003
F M A M J	7,646 7,850 8,415 7,997 8,051 6,898	201 210 254 233 215	402 398 431 449 419	405 408 508 504 563	159 201 162 147 172	691 793 909 917 837
ASOND	6,672 8,311 8,274 8,108 7,592	177 194 239 322 266 234	425 409 522 535 463 489	639 464 521 509 434 433	179 152 206 185 220 217	719 839 966 1,007
J	7,189	253	513	489	192	710
F	7,974	274	486	413	189	741
M	8,411	345	559	472	194	869
A	7,893	273	533	418	232	979
M	8,036	232	543	537	223	1,035
J	8,347	261	525	566	246	941
J	7,145	202	449	690	210	858
A	7,146	218	516	554	154	878
S	8,434	220	508	617	193	855
O	8,399	257	532	788	196	1,073
N	8,554	275	628	606	232	1,022
D	8,439	254	564	657	307	1,042
J	7,785	308	518	623	244	832
	8,362	267	524	617	248	934

Irce: See Table 5.1.2.
Irce: Voir tableau 5.1.2.

United

5.4	Imports by principal trading area (millions of	Importations vers les principaux marchés
	dollars)	(millions de dollars)

		uon	iais)		(//////////////////////////////////////	de dellars)		
Year a		United States États-	United Kingdom Royaume-	Other * E.E.C. Autres	Japan Japon	Other O E.C.D. Autres,	Other countries Autres	
Anné e mois	et .	Unis	Uni	C.É.E.	Зарон	O C D.É.	pays	
D		397836	397837	397838	397839	397840	397841	
1986		76,385	3,573	9,011	7,569	2,797	10,871	
1987		79,252	4,497	9,290	7,497	3,127	11,761	
1986	F	6,533	388	719	568	215	962	
	M	6,212	237	631	566	179	743	
	Α	7,139	257	854	784	237	828	
	M	6,604	238	726	608	247	951	
	J	6,829	286	649	626	241	832	
	J	6,515	309	845	763	295	944	
	Ā	5,296	275	797	612	220	1,021	
	S	6,064	. 262	713	619	224	993	
	Ö	6,588	382	849	739	285	921	
	N	6,469	273	745	613	250	786	
	D	5,877	305	737	568	206	877	
1987	J	5,647	358	750	615	246	924	
	F	6,424	291	681	528	244	873	
	M	6,873	412	772	716	290	830	
	A	6,525	395	734	574	258	858	
	M	6,774	326	662	612	217	865	
	J	7,462	399	853	606	289	1,001	
	J	6,172	402	829	629	320	1,133	
	A	5,451	417	761	542	213	1,109	
	S	6,500	330	699	617	280	1,079	
	0	6,843	337	733	768	267	1,134	
	N	7,340	381	968	674	250	1,062	
	D	7,241	450	849	616	252	893	
1988	J	6,448	387	985	579	326	978	
	F	7,042	443	852	615	232	957	

Source: See Table 5.1.2. Source: Voir tableau 5.1.2.

5.5	Trade balance by principal trading area (millions of dollars)	Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

		(1111	mons of dollars)		marches	(millions de dollars)		
Year and month Anné et mois		United States États- Unis	United Kingdom Royaume- Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan	Other O.E.C.D. Autres, O.C.D.E.	Other countries Autres pays	
D D		399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841	
1986 1987		17,432 16,714	-816 -1,433	-3,671 -2,932	-1,710 -691	-571 -560	-276 -758	
N A N	4	1,113 1,638 1,276 1,392 1,222	-186 -27 -3 -5 -71	-317 -233 -423 -277 -229	-164 -158 -276 -104 -63	-56 22 -76 -100 -69	-271 50 81 -34 5	
,4 S C	S	382 1,376 2,246 1,686 1,640 1,715	-132 -80 -23 -60 -7 -71	-421 -388 -192 -314 -282 -248	-124 -148 -99 -230 -180 -135	-116 -69 -18 -100 -31	49 -302 -155 44 221 170	
F N A N	Δ	1,542 1,550 1,538 1,368 1,262 884 973 1,695	-104 -17 -67 -122 -95 -137 -200 -199	-236 -195 -213 -201 -119 -328 -381 -244	-126 -116 -244 -156 -75 -40 60	-54 -55 -96 -27 -6 -43 -110 -60	-214 -131 39 121 170 -60 -275 -231	
0	S O N D	1,934 1,556 1,214 1,198	-110 -80 -106 -196	-191 -200 -340 -284	0 20 -67 41	-87 -71 -18 -55	-224 -61 -41 149	
	J F	1,337 1,320	-80 -176	-467 -328	44 2	-83 16	-146 -24	

Source: See Table 5.1.2. Source: Voir tableau 5.1.2.

#### Manufacturing

#### Fabrication

#### **Table**

- 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing
- 6.2 Manufacturing shipments
- 6.3 Manufacturing inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders
- 6.5 Total inventories and raw materials
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Manufacturing production Selected industries

#### Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières
- 6.2 Livraisons manufacturières
- 6.3 Stocks manufacturiers
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet
- 6.5 Total des stocks et des matières premières
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Production manufacturière Certaines industries

#### 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars)

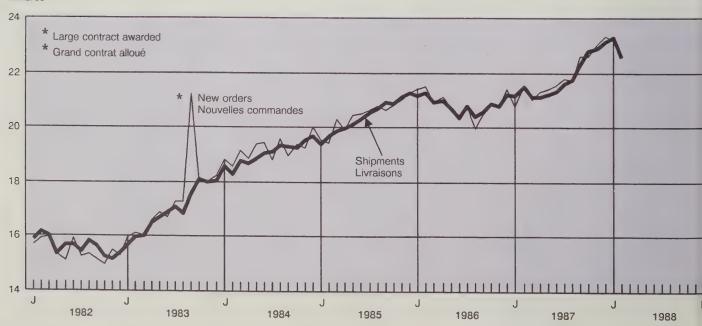
Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars)

				_		
Year a month		Shipments	New orders received during month	Unfilled orders at end of month	Inventory at end of mont	<u>h</u>
					Owned	Held but not owned
Année mois	et	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Possédés	Détenus mais non possédés
D		315674	316029	316384	318159	318226
1984 1985		228,492 244,371	230,397 244,959	22,985 23,573	32,912 33,628	1,330 1,559
1986 1987		249,861 261,655	249,817 262,443	23,529 24,346	32,934 34,253	1,650 1,514
1986	F	21,262	21,492	24,493	34,237	1,690
	M	20,931	20,934	24,496	33,621	1,783
	A M	20,993 <b>20,</b> 698	21,108 20,670	24,611 24,584	33,573 33,582	1,800 1,819
	J	20,347	20,299	24,535	33,540	1,790
	J	20,772	20,774	24,538	33,539	1,807
	A	20,414	19,953	24,077	33,448	1,761
	S	20,565	20,508	24,020	33,390	1,774
	O N	20,880 20,789	20,827 20,769	23,967 23,947	33,354	1,755
	D	21,216	21,380	23,947	33,507 33,369	1,728 1,713
1987	J	21,154	20,767	23,724	33,317	1,732
	F	21,490	21,539	23,773	33,284	1,753
	M	21,112	21,024	23,684	33,125	1,751
	A	21,127	21,298	23,854	33,437	1,697
	M	21,196	21,405	24,064	33,780	1,676
	J	21,302	21,547	24,310	33,575	1,653
	J	21,579	21,792	24,523	33,757	1,610
	A	21,727	21,717	24,513	33,898	1,601
	S	22,318	22,614	24,809	33,919	1,519
	0	22,783	22,591	24,618	34,121	1,511
	N	22,898	23,047	24,767	34,485	1,569
	D	23,114	23,325	25,009	34,763	1,579
1988	J	23,261	23,199	24,947	34,851	1,458
	F	22,570	22,543	24,921	34,980	1,444

#### Shipments and new orders

#### Livraisons et nouvelles commandes





Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars) concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars) - fin

Inventory at end of month Stocks à la fin du mois

3.1

ear and

nnée et

987

A S O N D

Ratio of inventories owned to shipments

All inventory held

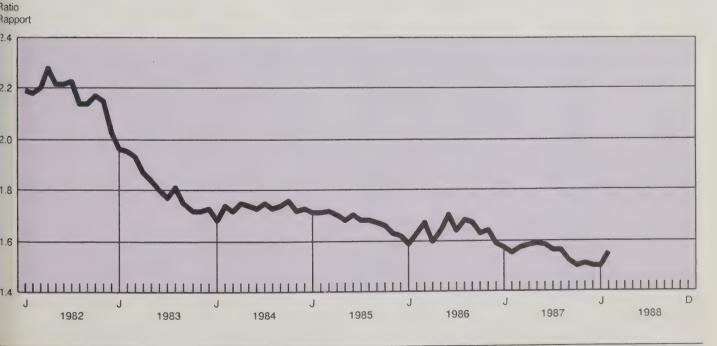
Ensemble des stocks déten	us			
 Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
 316739	317094	317449	317804	318284
34,242	14,200	8,460	11,582	1.70
35,186	14,211	9,015	11,961	1.66
34,584	14,069	9,028	11,487	1.61
35,766	14,898	9,267	11,601	1.55
35,927	14,365	9,295	12,267	1.61
35,404	14,148	9,239	12,018	1.61
35,373	14,065	9,265	12,043	1.60
35,402	14,057	9,259	12,086	1.62
35,329	14,161	9,167	12,001	1.65
35,346	14,137	9,180	12,029	1.61
35,209	14,194	9,057	11,958	1.64
35,164	14,160	9,066	11,938	1.62
35,109	14,180	9,038	11,892	1.60
35,235	14,164	9,150	11,921	1.61
35,083	14,079	9,176	11,828	1.57
35,049	14,010	9,208	11,831	1.57
35,036	13,968	9,223	11,845	1.55
34,875	13,932	9,184	11,759	1.57
35,134	14,051	9,163	11,920	1.58
35,456	14,235	9,200	12,021	1.59
35,228	14,159	9,121	11,949	1.58
35,367	14,329	9,095	11,943	1.56
35,499	14,311	9,126	12,062	1.56
35,437	14,462	9,132	11,844	1.52
35,632	14,671	9,065	11,896	1.50
36,054	14,759	9,220	12,076	1.51
36,341	14,909	9,421	12,011	1.50
36,309	14,903	9,306	12,100	1.50
36,424	14,837	9,408	12,178	1.55

ource: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

ource: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n<sup>0</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Ratio of stocks to shipments

Rapport des stocks aux livraisons



#### 6.2 Manufacturing shipments by industry (millions Livraisons manufacturières par industrie of dollars) Livraisons manufacturières par industrie (millions de dollars)

Year and month	Total	Non-durable goods	Durable goods
Année et	Total	Biens	Biens
mois		non durables	durables
D	315674	315675	315689
1984	228,492	122,474	106,018
1985	244,371	127,492	116,880
1986	249,861	128,128	121,733
1987	261,655	134,329	127,326
1986 F	21,262	11,092	10,170
M	20,931	10,680	10,251
A	20,993	10,778	10,215
M	20,698	10,523	10,175
J	20,347	10,455	9,892
J	20,772	10,607	10,165
A	20,414	10,553	9,861
S	20,565	10,552	10,014
O	20,880	10,646	10,233
N	20,789	10,624	10,164
D	21,216	10,874	10,342
1987 J	21,154	10,795	10,359
F	21,490	10,886	10,604
M	21,112	10,796	10,316
A	21,127	11,017	10,110
M	21,196	10,935	10,260
J	21,302	11,105	10,196
J	21,579	11,442	10,137
A	21,727	11,330	10,397
S	22,318	11,413	10,905
O	22,783	11,441	11,341
N	22,898	11,498	11,400
D	23,114	11,787	11,328
1988 J	23,261	11,552	11,708
F	22,570	11,247	11,322

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

6.3		Manufacturing	inventories by industry	Stocks manufacturiers par industrie
End of	period	Total inventories held	Non-durable goods industries	Durable goods industries
	de période	Total stocks détenus	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D		316739	316740	316754
1984		34,242	15,999	18,243
1985		35,186	16,019	19,167
1986		34,584	15,283	19,301
1987		35,766	15,960	19,807
1986	F	35,927	16,394	19,533
	M	35,404	15,837	19,567
	A	35,373	15,839	19,534
	M	35,402	15,908	19,493
	J	35,329	15,811	19,519
	J	35,346	15,809	19,537
	A	35,209	15,754	19,455
	S	35,164	15,731	19,433
	0	35,109	15,650	19,459
	N	35,235	15,602	19,633
	D	35,083	15,521	19,562
1987	J	35,049	15,504	19,545
	F	35,036	15,536	19,501
	M	34,875	15,491	19,384
	A	35,134	15,915	19,219
	M	35,456	16,302	19,154
	J	35,228	16,257	18,971
	J	35,367	16,349	19,018
	A	35,499	16,236	19,263
	S	35,437	16,251	19,187
	0	35,632	16,203	19,429
	N	36,054	16,265	19,788
	D	36,341	16,265	20,076
1988	J	36,309	16,229	20,080
	F	36,424	16,255	20,169

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n<sup>0</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

#### Shipments and unfilled orders (millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet (millions de dollars)

and th	Shipments Livraisons				de dollars)		
n	Consumer goods		Capital goods	Construction	Other intermediate		
	Biens de consomma	Durable	_	materials and components	goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
e et	semi-durable  Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
	69,419 72,771 69,959 70,679	7,073 7,443 7,968 8,524	19,302 21,939 23,002 24,531	16,083 17,839 19,389 22,292	67,152 70,166 72,444 77,233	49,463 54,212 57,099 58,395	59,180 65,095 60,235 55,055
F M A M J	6,279 5,852 5,917 5,773 5,695	661 672 667 661 638	1,907 1,879 1,896 1,914 1,910	1,584 1,629 1,608 1,576 1,506	6,092 5,964 5,933 6,009 5,963	4,725 5,014 4,916 4,773 4,650	5,581 5,464 5,207 5,121 4,878
J A S O N D	5,712 5,699 5,730 5,735 5,702 5,767	669 675 662 663 678 676	1,957 1,971 1,935 1,922 1,903 1,949	1,639 1,622 1,628 1,653 1,659 1,723	6,093 6,001 5,963 6,114 6,096 6,237	4,7 <sup>0</sup> 2 4,456 4,673 4,821 4,750 4,805	4,706 4,418 4,628 5,119 4,748 4,718
J F M A M J	5,675 5,698 5,646 5,785 5,858 6,001	699 703 706 722 683 698	1,989 1,973 1,955 2,036 2,021 1,979	1,762 1,786 1,762 1,804 1,873 1,796	6,127 6,280 6,207 6,269 6,232 6,245	4,816 5,021 4,797 4,567 4,507 4,624	4,510 4,751 4,549 4,326 4,447 4,515
J A S O N D	6,039 5,999 6,070 6,048 5,832 6,006	708 694 711 729 742 733	2,019 2,040 2,063 2,257 2,105 2,093	1,895 1,859 1,883 1,937 1,935 1,984	6,344 6,548 6,534 6,792 6,809 6,982	4,584 4,626 5,078 5,075 5,417 5,367	4,302 4,360 4,690 5,049 4,859 4,688
J F	5,938 5,763	746 700	2,109 2,179	1,988 1,889	6,758 6,606	5,593 5,369	5,193 4,884
nd	Unfilled orders at er						
	Commandes en carnet à la fin du mois  Consumer goods  Biens de consommation		Capital good	Construction materials and	Other intermediate goods and	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Non-durable and semi-durable	Durable	_	components	supplies		
et	Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
	626 619 635 689	350 451 432 438	14,761 15,171 14,185 14,061	2,547 2,579 3,160 3,638	3,412 3,644 3,943 4,245	1,288 1,110 1,173 1,275	1,419 1,401 1,332 1,306
F M A M J J A S O N	657 638 633 617 623 622 579 618 673 708	480 465 474 468 465 485 451 460 445 449	15,303 15,287 15,379 15,329 15,268 15,191 14,806 14,602 14,433 14,228	2,891 2,893 2,936 3,008 3,099 3,165 3,204 3,283 3,223 3,252	4,078 4,106 4,131 4,102 3,956 3,902 3,857 3,910 3,992 4,130	1,107 1,106 1,117 1,113 1,134 1,157 1,176 1,149 1,155 1,149	1,451 1,411 1,380 1,348 1,318 1,287 1,311 1,312 1,321
J F M	689 676 667 687	451 450 451 461	14,105 14,060 14,104 13,911	3,317 3,289 3,337 3,362	4,315 4,011 4,058 4,104	1,173 1,165 1,173 1,168	1,382 1,332 1,342 1,342
A M	709 709 717	468 446 450	13,911 14,030 14,191 14,302 14,365	3,412 3,360 3,409 3,441	4,114 4,194 4,182 4,196	1,170 1,228 1,266	1,295 1,340 1,321 1,304
			14.365			1,297	1,342
J A S O N	733 700 751 745 765 747	473 456 493 474 467 458	14,362 14,213 14,085 14,084 13,976	3,415 3,566 3,624 3,777 3,816	4,289 4,483 4,383 4,421 4,644	1,299 1,265 1,216 1,274	1,326 1,336 1,337 1,353

Irce: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact. S. Desrosiers (951-9497).
Irce: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Total inventories and raw materials (millions of dollars)

Total des stocks et des matières premières (millions de dollars)

Inventories held: total

End of year

and month			tal							
		Consumer goods non durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)		
En fin d'anné et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)		
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770		
1984 1985 1986 1987		8,381 8,321 7,549 8,136	1,404 1,412 1,520 1,594	6,272 6,998 7,088 6,883	2,918 2,997 3,123 3,506	10,123 10,246 10,222 10,221	5,144 5,213 5,082 5,426	5,300 5,163 4,198 4,678		
1986	F M A M	8,530 8,024 7,963 8,069 7,987	1,485 1,479 1,489 1,511 1,506	7,203 7,215 7,240 7,245 7,242	3,189 3,195 3,211 3,207 3,207	10,203 10,184 10,215 10,241 10,289	5,277 5,252 5,224 5,215 5,199	5,275 4,812 4,632 4,668 4,499		
	J A S O N D	7,943 7,962 7,919 7,873 7,841 7,756	1,539 1,574 1,576 1,571 1,581 1,587	7,284 7,215 7,176 7,174 7,218 7,212	3,209 3,177 3,205 3,190 3,251 3,286	10,303 10,251 10,228 10,218 10,217 10,121	5,110 5,018 5,058 5,053 5,168 5,103	4,442 4,390 4,349 4,330 4,344 4,236		
1987	J F M A M	7,757 7,798 7,815 8,078 8,355 8,312	1,549 1,567 1,591 1,608 1,571 1,572	7,295 7,284 7,257 7,114 7,118 7,067	3,288 3,258 3,280 3,258 3,287 3,260	10,038 9,983 9,898 9,925 10,132 10,077	5,062 5,083 5,022 5,062 5,072 5,018	4,275 4,232 4,207 4,347 4,573 4,422		
	J A S O N D	8,339 8,360 8,332 8,214 8,363 8,358	1,604 1,610 1,624 1,652 1,628 1,665	6,912 6,982 6,936 6,888 7,039 7,003	3,322 3,318 3,392 3,446 3,528 3,689	10,129 10,051 9,985 10,123 10,143 10,173	5,096 5,153 5,148 5,268 5,381 5,442	4,465 4,559 4,565 4,537 4,797 4,782		
1988	J F	8,189 8,077	1,653 1,699	7,056 7,087	3,710 3,713	10,241 10,230	5,408 5,572	4,573 4,455		
End of		Inventories held: ra Stocks détenus: m								
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)		
En fin d'anné et moi		Biens de consommation	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)		
D	0	non durables								
_		non durables	317120	317121	317122	317123	317124	317125		
1984 1985 1986 1987				317121 2,311 2,320 2,337 2,315	317122 1,321 1,347 1,400 1,603	317123 4,605 4,582 4,655 4,885	317124 1,927 1,830 1,783 1,985	1,863 1,829 1,453 1,569		
1984 1985 1986	F M A M J	317119 3,396 3,471 3,188 3,357 3,598 3,404 3,265 3,304 3,360	317120 640 660 706 754 701 696 699 715 704	2,311 2,320 2,337 2,315 2,296 2,307 2,289 2,323 2,352	1,321 1,347 1,400 1,603 1,403 1,407 1,420 1,416 1,416	4,605 4,582 4,655 4,885 4,523 4,505 4,489 4,482 4,512	1,927 1,830 1,783 1,985 1,848 1,884 1,852 1,858 1,849	1,863 1,829 1,453 1,569 1,863 1,667 1,499 1,553 1,523		
1984 1985 1986 1987	F M A	317119 3,396 3,471 3,188 3,357 3,598 3,404 3,265 3,304	317120 640 660 706 754 701 696 699 715	2,311 2,320 2,337 2,315 2,296 2,307 2,289 2,323	1,321 1,347 1,400 1,603 1,403 1,407 1,420 1,416	4,605 4,582 4,655 4,885 4,523 4,505 4,489 4,482	1,927 1,830 1,783 1,985 1,848 1,884 1,852 1,858	1,863 1,829 1,453 1,569 1,863 1,667 1,499 1,553		
1984 1985 1986 1987	F M A M J J A S O N	317119 3,396 3,471 3,188 3,357 3,598 3,404 3,265 3,304 3,360 3,298 3,362 3,366 3,297 3,300	317120 640 660 706 754 701 696 699 715 704 712 719 722 723 730	2,311 2,320 2,337 2,315 2,296 2,307 2,289 2,323 2,352 2,350 2,340 2,340 2,359	1,321 1,347 1,400 1,603 1,403 1,407 1,420 1,416 1,416 1,418 1,422 1,423 1,426 1,437	4,605 4,582 4,655 4,885 4,523 4,505 4,489 4,482 4,512 4,516 4,514 4,498 4,517 4,525	1,927 1,830 1,783 1,985  1,848 1,852 1,858 1,849 1,852 1,838 1,819 1,819 1,818	1,863 1,829 1,453 1,569 1,863 1,667 1,499 1,553 1,523 1,493 1,553 1,529 1,471 1,496		
1984 1985 1986 1987 1986	F M A M J J A S O N D J F M A M	317119  3,396 3,471 3,188 3,357  3,598 3,404 3,265 3,304 3,360 3,298 3,362 3,356 3,297 3,300 3,278  3,242 3,248 3,279 3,329 3,462	317120 640 660 706 754  701 696 699 715 704 712 719 722 723 730 731  704 722 746 766 746	2,311 2,320 2,337 2,315 2,296 2,307 2,289 2,323 2,352 2,359 2,350 2,340 2,338 2,359 2,324 2,323 2,317 2,301 2,274 2,318	1,321 1,347 1,400 1,603 1,403 1,407 1,420 1,416 1,416 1,418 1,422 1,423 1,426 1,437 1,445 1,465 1,473 1,465 1,473 1,469 1,487	4,605 4,582 4,655 4,885 4,523 4,505 4,489 4,482 4,512 4,516 4,514 4,498 4,517 4,525 4,525 4,487 4,478 4,443 4,443 4,443 4,452 4,502	1,927 1,830 1,783 1,985 1,848 1,848 1,852 1,858 1,849 1,852 1,838 1,819 1,818 1,839 1,776 1,775 1,750 1,750 1,758	1,863 1,829 1,453 1,569 1,863 1,667 1,499 1,553 1,523 1,493 1,553 1,529 1,471 1,496 1,454 1,443 1,451 1,464 1,475 1,590		

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Inventories of	goods	in	process	and	finished
products (mill	ions of	do	llars)		

Stocks de produits en cours et produits finis (millions de dollars)

	_	_	_
d	of	year	
1	mo	onth	

6

fin nnée mois

M A M J

JASOND

JEMANJ

JASOND

Inventories held Stocks détenus

Goods in process						
Produits en cours						
 Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)
Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
 317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1,030	210	2,919	652	1,829	1,820	1,438
956	219	3,394	663	1,920	1,862	1,431
861	228	3,510	697	1,852	1,880	1,237
 978	225	3,418	803	1,832	2,012	1,467
1,002	235	3,631	739	1,891	1,803	1,376
911	234	3,638	746	1,879	1,791	1,312
911	233	3,676	748	1,899	1,795	1,299
908	235	3,685	729	1,876	1,818	1,284
884	232	3,642	711	1,882	1,812	1,272
918	237	3,663	701	1.910	1,756	1,255
887	238	3,581	694	1,899	1,771	1,208
893	239	3,563	688	1,908	1,781	1,221
893	236	3,580	665	1,902	1,757	1,219
879	237	3,606	706	1.901	1,830	1,229
874	235	3,634	759	1,863	1.815	1,211
868	232	3,688	762	1,845	1,828	1,215
871	227	3,681	762	1,862	1,822	1,169
885	228	3,694	766	1,840	1,768	1,164
934	224	3,615	750	1,840	1,761	1,189
983	219	3,568	762	1,886	1,767	1,238
970	222	3,538	778	1,912	1,688	1,167
1,002	228	3,449	776	1,900	1,747	1,233
984	233	3,449	792	1,891	1,791	1,259
997	234	3,430	806	1,878	1,789	1,246
982	240	3,402	805	1,863	1,774	1,277
1,003	226	3,457	826	1.892	1,820	1,312
991	232	3,539	875	1,845	1,942	1,437
		-,		.,	-,	

urce: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).
urce: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n<sup>0</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

3,527 3,565

Stocks by stage of processing

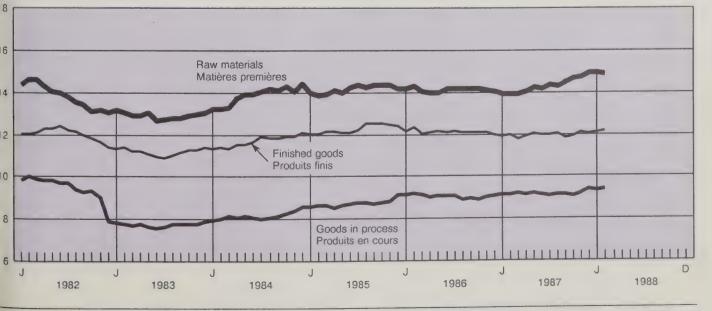
234

Stocks selon le stade de fabrication

1,888 1,914

1,842 1,867





1,318 1,293

		and the second s
6.6	Inventories of goods in process and finished	Stocks de produits en cours et produits finis
0.0	products (millions of dollars) - concluded	(millions de dollars) - fin

End of and mo		Inventories held Stocks détenus			•			
		Finished goods Produits finis						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de Biens de consommation	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1984		3,955	554	1,043	945	3,690	1,397	1,999
1985		3,894	532	1,284	987	3,743	1,520	1,903
1986		3,500	586	1,241	1,026	3,715	1,419	1,507
1987		3,801	615	1,150	1,100	3,504	1,429	1,643
1986	F	3,931	548	1,275	1,047	3,789	1,626	2,036
,,,,,	M	3,709	550	1,270	1,042	3,801	1,577	1,834
	A	3,787	557	1,276	1,043	3,827	1,578	1,834
	M	3,857	561	1,237	1,062	3,884	1,539	1,831
	J	3,742	570	1,248	1,080	3,895	1,538	1,705
	J	3,728	589	1,261	1,089	3,877	1,502	1,694
	A	3,713	617	1,284	1,061	3,838	1,410	1,629
	S	3,670	615	1,273	1,094	3,822	1,457	1,600
	Ö	3,682	613	1,256	1,099	3,799	1,478	1,640
	N	3,662	615	1,253	1,108	3,791	1,499	1,619
	D	3,604	621	1,254	1,081	3,733	1,512	1,570
1987	J	3,647	612	1,284	1.061	3,706	1,519	1,618
1307	F	3,679	619	1,285	1,031	3.643	1,510	1,613
	M	3,651	618	1,262	1,041	3,615	1,503	1,579
	A	3,815	618	1,225	1,039	3,632	1,579	1,683
	M	3,910	605	1,232	1,038	3,744	1,546	1,745
	J	3,913	617	1,222	1,005	3,670	1,587	1,734
	J	3,887	626	1,212	1,027	3,631	1,574	1,681
	A	3,923	641	1,226	1,013	3,641	1,579	1,711
	s	3,897	624	1,174	1,044	3,584	1,517	1,724
	ő	3,890	637	1,168	1,061	3,608	1,568	1,724
	N	3,900	637	1,226	1,095	3,607	1,615	1,815
	D	3,914	652	1,163	1,159	3,578	1,522	1,772
1988	J	3,887	657	1,182	1,162	3,616	1,597	1,765
1300	F	3,823	654	1,195	1,162	3,590	1,673	1,722

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

7	New	motor vehicles (	thousands of units	s) Véhicules	automobiles neu	fs (milliers d'unités	
r and	New motor vehicles Véhicules automobiles r	w motor vehicles hicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs			
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger Voitures particulières		Commercial vehicles	
	Imports less re-exports	less		North American manufactured	Overseas manufactured	Todass	
née et is	moins ré-			Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriqués outre-mer	Véhicules utilitaires	
	<b>44</b> 6646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	
4 5 6 7	853 1,052 1,059 990	1.104 1,166 1,207 956	1,283 1,528 1,522 1,524	724 795 765 699	247 339 336 363	313 393 422 462	
6 F M A M J	101 99 111 102 119	100 105 119 108 118	133 118 127 127 121	71 58 63 64 60	. 27 28 30 27 28	36 32 34 36 33	
J A S O N	84 39 83 90 92 65	68 62 103 108 120 107	135 129 134 122 117 126	69 64 71 61 57 58	28 28 27 26 26 32	39 36 36 35 34 36	
J F M A M	50 95 95 88 102 102	74 106 91 80 79	116 122 127 133 124 129	54 57 61 60 56 61	28 28 30 34 30 30	34 36 36 39 38 39	
J A S O N	62 55 86 99 88 68	46 43 73 79 94 102	123 132 126 132 134 126	55 60 56 59 60 58	30 31 32 30 31 29	38 41 38 42 42 42 39	

127 123

urces: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. plante (951-3549).
urces: Ventes de véhicules automobiles neufs (n<sup>o</sup> 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n<sup>o</sup> 65-007au catalogue), Exportations par marchandises (n<sup>o</sup> 65-004 au talogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

58 56

Import share of car sales

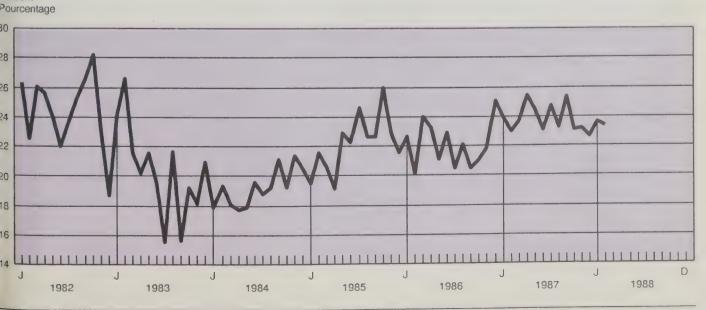
88

ercent

Part des importations dans les ventes de voitures

30 29

40 38



6.8	Production of motor vehicles in Canada	Production de véhicules auto
	(units), unadjusted	Canada (unités), non-désaise

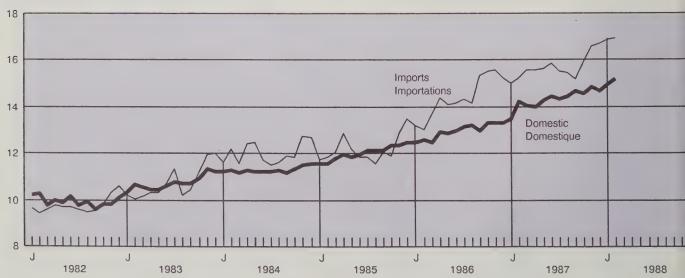
6.8 Production of m (units), unadjust			f motor vehicles in Canada justed	Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non-désaisonnalisé
Year a	nd	Total all vehicles	Passenger v	Trucks and vans
month Année et mois		Total véhicules	Automobiles	Camions et camionnettes
D		125000	125001	125059
1983 1984 1985 1986		1,525,260 1,829,384 1,930,437 1,845,776	968,867 1,021,536 1,074,828 1,060,884	556,393 807,848 855,609 784,892
1986	F M A M	165,800 179,006 196,696 178,382 177,948	88,786 98,674 110,117 100,128 101,083	77,014 80,332 86,579 78,254 76,865
	J A S O N	114,442 89,929 143,597 153,350 146,253 130,702	57,380 48,181 82,692 107,303 96,487 82,825	57,062 41,748 60,905 46,047 49,766 47,877
1987	J F M A M	137,820 148,274 155,788 144,744 135,199 158,940	74,671 79,144 76,722 69,042 62,385 77,835	63,149 69,130 79,066 75,702 72,814 81,105
	J A S O N D	79,180 85,678 132,405 155,030 164,877 137,079	36,326 27,592 65,246 77,452 90,383 73,029	42,854 58,086 67,159 77,578 74,494 64,050
1988	J F	161,666 335,322	86,415 178,378	75,251 156,944

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada. Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

#### Average car prices

#### Prix des voitures moyennes





#### Manufacturing production - Selected industries, unadjusted

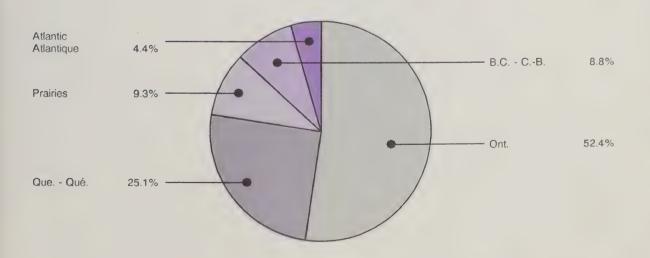
#### Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonnalisé

nth	d	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
née é	et	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthylique) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
		2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
5 6 17		21,040 23,133 23,332 26,258	22,231 22,307 23,730 24,935	9,013 8,987 9,289 9,673	14,699 14,638 14,081 14,737	1,096 1,251 1,375 1,549	45,416 44,394 43,087 38,774	189 183 189 166	83 80 75 75	967 926 724 825
	F M A M J	2,019 2,117 2,331 2,208 2,129	1,867 1,978 1,915 2,031 1,969	726 747 777 782 770	1,137 1,262 1,285 1,241 1,235	123 139 122 104 98	3,751 3,603 4,168 3,963 3,942	22 24 17 19 18	6 6 7 7 7	928 855 926 931 933
	J A S O N D	1,925 1,665 1,728 1,805 1,639 1,735	2,159 2,035 1,805 2,121 1,959 1,974	818 780 744 808 782 783	1,047 1,021 1,096 1,187 1,210 1,192	77 97 122 152 128 114	2,845 3,663 3,900 4,161 3,286 2,362	8 9 13 12 18 14	2 6 7 8 7 6	919 915 21 864 895 724
	J F M A M	2,070 2,162 2,347 2,269 2,157 2,238	2,112 2,026 2,183 2,141 2,046 2,054	794 765 848 808 816 806	1,234 1,157 1,362 1,294 1,318 1,268	94 114 152 146 135 150	2,989 3,278 3,759 3,547 3,360 3,532	14 15 21 15 14 16	6 6 7 6 6 8	834 840 884 854 861 863
	J A S O N D	2,027 2,018 2,279 2,344 2,213 2,134	2,141 2,111 1,862 2,080 2,096 2,086	791 826 797 827 812 783	1,086 1,135 1,217 1,278 1,182 1,207	84 73 151 166 135 148	2,416 3,448 3,794 3,597 2,813 2,241	9 8 10 11 18 15	3 7 7 7 8 5	859 851 844 833 805 825
8	J F	2,002 2,154	2,116 2,087	822 815	1,284 1,217	122 136	2,544 2,895	14 11	6	817 815

Millions of feet. - En millions de pieds.
Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.
Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.
Thousands of units. - En milliers d'unités.
Million of litres volume. - En millions de litres volume.
End of period. - En fin de période.

#### Shipments by province, 1987

#### Livraisons par province, 1987



#### 6.9 Manufacturing production - Selected industries, unadjusted - concluded

Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonnalisé - fin

Year a		Chemical industries (millions Industries chimiques (million			
		Shipments	Stocks	Exports	Imports
Année	e et	Livraisons	Stocks	Exportations	Importations
D		317964	315479	401900	422859 + 422856
1984 1985 1986 1987		2,502 2,683 2,588 2,534	16,685 17,351 18,032 19,214	214 226 218 232	164 168 178 184
1986	F M A M J J A S O N	2,810 2,813 2,828 2,760 2,699 2,692 2,643 2,631 2,616	1,421 1,525 1,600 1,669 1,632 1,359 1,387 1,505 1,560	205 231 249 213 213 208 172 216 243	203 164 238 193 158 163 145 158 168
1987	D J	2,588	1,469 1,467 1,377	206 205 210	170 186 194
	F M A M J	2,655 2,665 2,701 2,648 2,567	1,462 1,582 1,680 1,756 1,750	208 238 229 262 245	173 194 182 181 197
	J A S O N D	2,595 2,525 2,481 2,492 2,532 2,532	1,503 1,505 1,635 1,663 1,633 1,669	246 226 206 220 270 223	188 154 176 183 187 194
1988	J F	2,652 2,686	1,507 1,581	246 272	

#### Construction

#### Construction

#### **Table**

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Monthly Housing Starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

#### Tableau

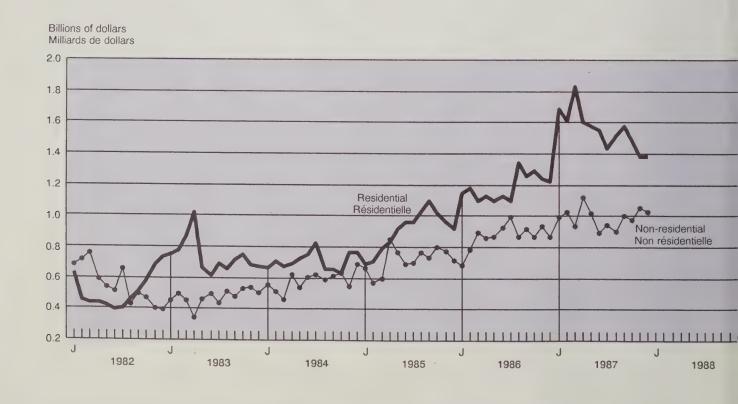
- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier du logement
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

Year and month	Canada total	Non-residential co			Residential	Canada, 55 munic palities only	
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government	•	
Année et mois	Canada total	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouver- nement	Résidentielle	Canada, 55 municipalités seulement
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1985 1986	19,524 24,690	8,641 10,471	1,886 1,899	4,640 6,152	2,116 2,420	10,883 14,219	6,466 7,953
1985 D	1,630	714	145	450	118	916	565
1986 J F M A M J J A S O N D	1,828 1,962 1,992 1,988 1,966 2,059 2,089 2,211 2,174 2,163 2,171 2,086	682 782 896 855 869 928 996 868 922 872 934	107 166 180 148 156 165 178 163 146 176 173	402 426 505 486 478 545 606 497 594 489 562 564	173 191 211 222 235 218 213 209 182 207 199 161	1,146 1,180 1,096 1,132 1,097 1,131 1,093 1,342 1,252 1,252 1,237 1,220	590 664 658 618 631 697 716 666 666 668 660 728
1987 J F M A M J J A S O N D	2,685 2,638 2,764 2,718 2,604 2,450 2,380 2,419 2,581 2,461 2,437 2,409	994 1,030 932 1,119 1,024 896 943 904 1,003 978 1,050	185 185 192 419 205 208 144 141 205 210 312 209	650 653 576 519 606 471 594 593 598 574 588 619	159 192 164 182 212 218 205 170 200 194 151	1,691 1,608 1,832 1,599 1,580 1,554 1,436 1,578 1,483 1,387 1,383	709 672 735 717 808 657 743 684 731 629 652 729

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).
Source: Permis de bâtir (nº 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

#### **Building permits**

#### Permis de construire

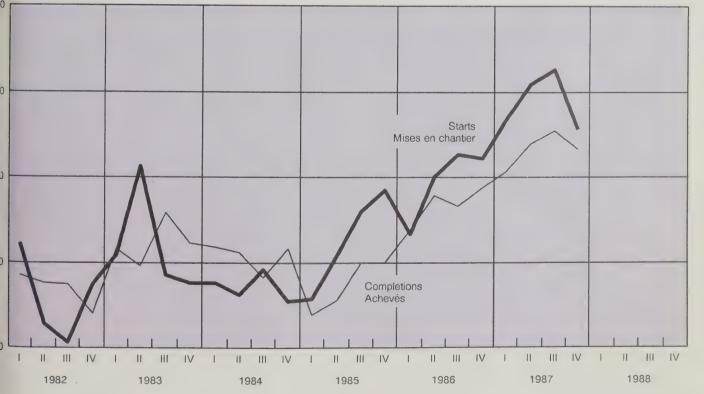


7.2	7.2 Housing (at annu		annual rates)	Logements (aux taux annuels)
ear a		Starts	Completions	Under construction
nnée	et	Mises en chantier	Achevés	En construction
		4945	4946	2761(1)
983		162,645	163,008	84,930
984		134,900	153,012	63,899
985		165,826	139,106	86,366
986		199,785	184,605	101,440
985	1	129,000	119,000	60,426
	2	154,000	128,000	78,421
	3	180,000	150,000	80,468
	4	192,000	150,000	86,366
386	1	167,000	169,000	82,898
	2	200,000	189,000	101,958
	3	213,000	183,000	102,947
	4	211,000	194,000	101,440
187	1	233,000	203,000	102,201
	2	254,000	219,000	130,886
	3	263,000	227,000	131,373
	4	228,000	216,000	127,747

House starts and completions

Mises en chantier et achevés





<sup>)</sup> Not seasonally adjusted. ) Non désaisonnalisée. surce: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689). surce: Logements mis en chantier et parachevés (n<sup>o</sup> 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

		Ţ	aux annueis)
Year and month	Total	Singles `	Multiples
Année et mois	Total	Unifamiliales	Multifamiliales
D	4900	4932	4933
1984 1985 1986 1987	111 139 171 215	65 78 97 115	46 61 74 100
1986 F M A M J	154 152 181 169 163	99 98 98 94 94	55 54 83 75 73
J A S O N D	173 173 192 187 180 177	96 97 110 105 96 103	77 76 82 82 82 84 74
1987 J F M A M J	207 190 238 214 226 228	113 105 125 114 125 117	94 85 113 100 101
A S O N D	234 250 201 197 206 185	126 116 112 105 112 103	108 134 89 92 94 82
1988 J F	169 174	90 81	79 93

#### Mortgage loan approvals (millions of dollars) Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

ar and	New housing									
,,,,,,	Habitations ne	uves							Propriété résidentielle existante	
	Under National	Prêts convention			Total, N.H.A. and conven-	Dwelling units Logements			Conventional	
	Housing Act, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	tional	National Housing Act, total	Conven- tional	Total	lenders	
née et ors	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance- vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation, total	Conven- tionnels	Total	Prêts conventionnels	
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
35 36	2,363 1,561	305 592	3,360 4,883	3,665 5,475	6,028 7,036	40,246 24,027	57,099 80,068	97,345 104,095	17,330 23,998	
35 D	205	31	252	283	488	3,168	4,420	7,588	1,309	
36 J F M	62 83 69	46 83 53	293 381 346	339 464 399	401 547 468	898 1,240 1,078	5,123 7,123 5,924	6,021 8,363 7,002	1,398 1,501	
A M J	102 90 87	35 85 66	496 461 495	531 546 561	633 636 648	1,518 1,337 1,223	8,189 7,971 8,433	9,707 9,308 9,656	1,381 1,918 2,420 3,258	
J A	116 78	34 36	503 385	537 421	653 499	1,876 1,323	7,800 5,638	9,676 6,961	2,753 1,995	
S O N D	104 142 146	39 37 49	391 387 391	430 424 440	534 566 586	1,657 2,163 2,257	6,234 6,034 6,282	7,891 8,197 8,539	2,124 1,932 1,735	
7 J	482 88	29	354 286	383	865	7,457 1,273	5,317	12,774	1,583	
F M A M	86 172 259 200	80 82 77 63	319 487 692 713	399 569 769 776	485 741 1,028 976	1,214 2,518 3,987 2,950	5,500 7,718 9,691 9,002	6,714 10,236 13,678 11,952	2,006 2,866 3,469 3,242	
J	179 130 121	64 36 94	661 543 495	725 579 589	904 709 710	2,559 1,693 1,551	9,017 7,359 7,280	11,576 9,052 8,831	3,051 2,347 1,972	
S O N D	206 154 211 542	43 35 52 44	495 481 541 421 384	524 576 473 428	710 730 730 684 970	2,762 2,191 2,706 6,998	7,280 6,370 6,532 5,455 4,927	8,831 9,132 8,723 8,161 11.925	1,972 2,035 1,936 1,741 1,688	

urce: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. urce: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

# CANADA'S ENVIRONMENT L'ENVIRONNEMENT AU CANADA

Human activity and the environment is a 375-page compendium of environmental, social and economic statistics, which have been compiled from a variety of sources including Statistics Canada and Environment Canada, as well as federal and provincial government agencies. As such, it documents everything from population distribution to mining; from industrial emissions to contaminants in fish.

A wide variety of detailed statistics is presented, in *Human Activity and the Environment*, for ecozones and drainage basins. The 17 technical boxes found throughout eight chapters explain the nature and usefulness of selected data series, as well as the findings of special scientific studies. This report is a valuable statistical reference containing 172 tables, 66 charts and 77 maps, many in colour.

Human Activity and the Environment (Catalogue No. 11-509E) is available at \$45 in Canada (\$55 outside Canada).

#### 'ACTIVITÉ HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT

renferme 375 pages de statistiques sur l'environnement, la société et l'économie, recueillies de diverses sources dont Statistique Canada, Environnement Canada et des agences des gouvernements fédéral et provinciaux. C'est pourquoi on y retrouve des données sur une foule de sujets, que ce soit la répartition démographique, les mines, les émissions industrielles ou les contaminants dans le poisson.

L'Activité humaine et l'environnement contient aussi des données exhaustives sur les zones écologiques et les bassins hydrographiques. Dix-sept cases techniques réparties sur huit chapitres expliquent l'objet et l'utilité des séries des données retenues ainsi que les résultats de certaines études scientifiques. C'est un outil de référence par excellence qui comporte 172 tableaux, 66 graphiques et 77 cartes dont plusieurs en couleur.

L'Activité humaine et l'environnement (n° de catalogue 11-509F) est disponible pour la somme de 45\$ l'unité (55\$ à l'extérieur du Canada).

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free **1-800-267-6677** Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

#### Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power statistics
- 8.4 Coal and coke
- 8.5 Supply and disposition of crude oil and natural gas
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

#### Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Statistique de l'énergie électrique
- 8.4 Charbon et coke
- 8.5 Bilan du pétrole brut et du gaz naturel
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non-désaisonnalisées

8.1 Farm cash		Farm cash r	receipts (milli	ons of doll		Recettes m dollars)	nonétaires a	gricoles (mill	ions de
Year and quarter	Total cash receipts	Supplementary payments	Total cash receipts from farming operations	Crops Cultures					
Année et trimestre	Total recettes monétaires	Paiements supplé- mentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat, C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance payments
				Total	Blé,	Blé. paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paiements comptants anticipés de la C.C.B.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	21676
1983 1984 1985 1986	18,716 20,336 19,930 20,486	8 50 154 367	18,708 20,286 19,776 20,119	9,182 9,847 9,413 9,324	3,743 3,758 2,500 2,460	511 440 570 370	828 666 532 743	86 29 145 45	-54 -54 128 184
1986 1 2 3 4	5,293 5,019 4,623 5,551	157 172 20 18	5,136 4,847 4,603 5,533	2,602 2,257 1,845 2,620	556 758 458 688	349 5 16 0	152 232 152 207	45 · 0 0 0	-74 -97 260 98
1987 1 2 3 4	4,625 5,694 4,978 5,668	290 635 67 8	4,335 5,059 4,911 5,661	1,715 2,255 2,047 2,835	404 832 612 681	26 2 1 0	124 163 99 94	22 0 0 0	-155 -184 227 81
Year and quarter	Livestock and products		Forest and maple products		ry supple- ntary payments	Deficien paymen		Provincial i	
Année et trimestre	Bétail et produits	Pr	Produits forestiers et le l'érable	t Paie	ements supplé- ntaires de l'industrie	Paiemer	nts		provincial
D	216791		216805		216808		216809	21	16810
1983 1984 1985 1986	9,016 9,751 9,755 10,125		98 100 118 143		266 281 282 277		28 139 16 30		118 169 192 221
1986 1 2 3 4	2,406 2,419 2,636 2,664	) ;	16 86 <b>4</b> 37		62 66 76 72		1 4 22 4		50 16 20 136
1987 1 2 3 4	2,517 2,624 2,720 2,647		16 - 76 - 4 37		62 68 75 74		18 31 61		6 5 3 56

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).
Source: Recettes monétaires agricoles (nº 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

8.2 Farm inpu			Farm input	price index	x (1981 = 100) Indices de prix des entrées dans l'agri (1981 = 100)					agriculture
Year ar quarter	er	Farm inputs, total	Building and fencing	Machinery and motor vehicules	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année trimest		Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D		600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1986 1987		108.4 !10.4	127.5 132.3	117.1 . 116.2	102.0 100.1	106.8 113.9	124.3 127.8	125.7 129.6	136.5 141.3	80.7 76.1
1985	1 2 3 4	107.3 107.3 105.4 106.1	118.5 119.1 121.9 122.8	118.9 119.0 118.5 119.3	101.1 103.7 103.2 101.6	103.1 102.8 98.1 100.2	123.9 124.3 124.1 124.5	118.7 120.6 121.4 122.9	131.6 131.6 131.6 131.6	86.4 83.0 80.1 78.5
1986	1 2 3 4	108.5 107.1 109.4 108.6	124.3 127.2 128.4 130.0	121.9 114.3 116.2 116.0	101.2 103.7 102.7 100.4	104.0 104.1 110.3 108.9	125.8 122.8 123.8 124.6	124.1 125.5 126.1 127.0	136.5 136.5 136.5 136.5	81.8 82.0 80.4 78.7
1987	1 2 3 4	109.5 110.1 111.1 111.0	130.8 131.2 133.1 133.9	114.4 115.8 117.2 117.5	100.5 99.9 99.8 100.3	112.9 113.8 115.2 113.7	126.1 127.5 127.9 129.5	127.8 129.3 130.2 131.1	141.3 141.3 141.3 141.3	76.5 75.3 76.0 76.4

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (nº 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

#### Electric power statistics (thousands of megawatt hours)

#### Statistiques de l'énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

ear and onth nnée et mois		Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available Total disponible	
		Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis		
		372125	372130	372145	372149	
86		418,436	37,384	38,934	421,842	
37		445,383	36,725	47,427	438,152	
6	J	42,149	3,305	3,700	41,928	
	F	38,344	3,005	3,016	38.730	
	M	37,287	3,236	3,222	38,246	
A M J	A	32,457	3,096	2,878		
	M	31,565	3,162	3,077	33,318	
	J	29,708	3,017	2,888	32,100	
			5,017	2,888	30,205	
	J 30,571		3,039	3,103	30,807	
	A	31,548	3,003	3,870	30,927	
	S	31,211	2,897	3,473	30,935	
	0	34,114	3,241	3,272	34,552	
	N	37,926	3,152	3,043	38,395	
	D	41,557	3,231	3,393		
			0,201	3,393	41,700	
7	J	43,713	3,264	3,902	43,334	
	F	40,495	2,950	4,213	39,362	
	M	40,804	3,323	4,338	39,968	
	A	35,324	3,247	4,514	34,242	
	M	33,702	3,132	3,685	33,451	
	J	33,107	3,056	4,153	32,253	
	J	34,310	2,839	4,698	32,690	
	A	34,228	2,794	4,548	32,728	
	S	32,112	2,734	3,442		
	Ö	36,092	3,023		31,756	
	N	38,850		3,513	36,064	
	D	42,646	3,124	3,141	39,257	
		42,040	3,239	3,281	43,046	
3	J	45,721	3,228	3,225	46,281	

urce: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823). urce: Statistique de l'énergie (nº 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

			ż
4	4 Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon	et coke (milliers de tonnes métriques)	

ar and	Coal production				Imports	Exports	Available for	Coke	
nth	Production de cl	narbon			,		consumption	production	
née et	Total	otal Sask. Alta B.C.		B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités	Production	
is	Total	Sask.	Alb.	C.B.			pour la consommation	de coke	
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491	
5	60,681	9,676	24,715	22,993	14,898	26,707	48,872	4,685	
86	56,508	8,281	24,754	20,361	13,154	25,810	44,683	4,553	
36 J	5,596	913	2,472	1,933	0	2,123	3,473	404	
F	4,659	831	1.976	1.594	0	2,343	3,147	360	
M	5,052	760	2,197	1,823	102	2,379	2,775	404	
A	4,554	646	1,916	1,738	791	1,763	3,582	386	
M	4,440	655	1,775	1,728	1,519	2,734	3,225	394	
J	4,781	618	2,027	1,821	1,826	2,340	4,267	368	
J	3,631	506	1,537	1,207	1,514	2,166	2,979	369	
A	4,342	539	2,200	1,495	1,421	2,174	3,589	360	
S	4,174	647	1,931	1,387	1,685	1,840	4.019	404	
O	5,175	617	2,270	2,074	1,468	2,185	4.458	355	
N	5,110	802	2,183	1,835	1,490	2,135	4,465	355	
D	4,994	747	2,270	1,726	1,338	1,628	4,704	394	
7 J	4,875	876	2,097	1,648	0	1,668	3,208	400	
F	4,581	763	1,880	1,657	0	2,445	2,136	358	
M	4,955	784	2,021	1,895	83	2,353	2,685	403	
Δ	4,501	622	1,826	1,826	796	1,777	3,520	400	
M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418	
Ĵ	4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377	
J	4.979	849	2,257	1,494	1,342	2.430	3,891	387	
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379	
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373	
Ö	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370	
N	5,976	872	2,546	2,229	1,629	2,537	5,376	380	
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390	
18 J	6,192	1,243	2,703	1.894	0	3,005	3,187	391	

**urces:** Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823). **urces:** Statistique du charbon et du coke (nº 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

#### Supply and disposition of crude oil and natural das(1)

Bilan du pétrole brut et du gaz naturel(1)

		F16	aturai gas(1)					
Year ai	nd	Crude oil and equi Pétrole brut et équ			**	Natural gas Gaz naturel		
		Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année mois	et	Production intérieure nette	Importations	Total ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
		Thousands of cubi Milliers de cubes r				Millions of cubic met Millions de cubes mé	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
D		2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1985 1986		91,135 91,295	16,435 20,577	107,570 111,872	28,300 33,957	77,104 72,158	26,153 21,090	50,122 48,053
1986	J F M A M	7,940 6,732 7,204 7,058 7,577 7,824	1,742 1,885 1,283 880 1,358 2,028	9,681 8,617 8,487 7,939 8,935 9,852	2,591 2,207 2,604 3,121 3,256 2,729	7,967 7,013 6,451 5,572 5,318 4,865	2,767 2,124 1,595 1,204 1,455 1,248	6,214 5,848 5,373 4,290 3,279 2,611
	J A S O N D	8,069 8,009 7,766 8,112 7,399 7,737	2,019 2,034 1,908 2,077 1,266 2,097	10,088 10,042 9,674 10,189 8,665 9,835	2,824 2,929 2,835 3,027 2,998 2,836	4,702 4,635 4,853 6,077 7,055 7,651	1,356 1,420 1,537 1,884 1,993 2,507	2,349 2,214 2,688 3,303 4,636 5,248
1987	J F M A M	7,805 6,965 7,774 7,424 7,782 7,900	2,172 1,677 1,796 1,405 1,385 1,786	9,978 8,641 9,570 8,829 9,167 9,685	2,844 2,534 2,656 2,987 3,341 3,354	7,883 6,656 7,179 6,043 5,502 4,692	2,865 2,298 2,454 1,937 1,761 1,628	5,653 5,345 5,160 3,913 3,036 2,506
	J A S O N D	8,309 8,435 7,831 8,256 8,210 8,530	2,169 2,342 2,096 2,214 1,796 2,636	10,478 10,777 9,926 10,469 10,007 11,166	3,254 3,049 2,942 3,210 2,987 2,867	5,088 5,648 5,637 7,041 7,667 8,593	1,866 2,112 2,060 2,630 3,025 3,397	2,390 2,438 2,593 3,571 4,296 5,161
1988	J	8,111	2,238	10,349	3,351	9,194	3,765	6,208

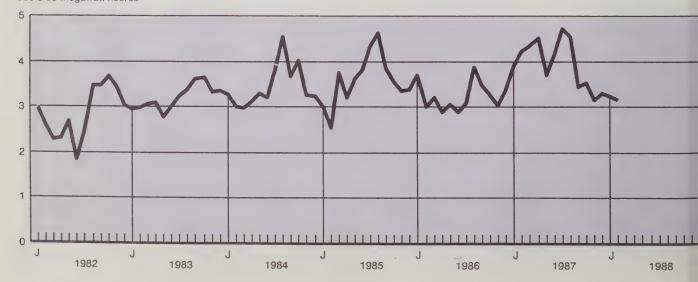
(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.
(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.
(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.
Sources: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).
Sources: Production de pétrole brut et de gaz naturel (nº 26-006 au catalogue), Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562). (951-3562).

#### **Electricity exports**

#### Exportation délectricité

000's of megawatt houres 000's de mégawatt heures

8.5



#### Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres

	cubic me	(i es)	cubiques)	
ar and inth	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
née et	Total des arrivages aux raffmeries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
	330501	2532	337115	337106
36 37	78,205 81,833	84,978	77,940	10,610
36 F M A M J J A S O N D	6,461 5,791 5,149 5,858 7,251 7,253 7,197 6,752 6,768 5,989 6,748	6,763 6,814 5,657 6,045 7,563 8,149 7,914 7,013 7,099 7,028 7,288	6,070 5,799 5,909 6,441 6,561 6,715 6,624 6,661 6,929 6,346	11,913 12,057 11,157 10,090 10,493 11,317 11,828 11,431 10,963 11,036
F M A M J J A S O N D	7,179 6,182 6,777 5,891 6,002 6,505 7,431 7,580 6,886 7,068 6,898 7,432	7,716 6,967 7,561 6,399 6,846 7,529 8,209 8,286 7,506 7,875 7,659 8,231	7,303 6,052 6,223 6,486 6,182 6,521 6,896 6,969 6,681 6,942 7,084 6,719 7,270	10,610  11,633 11,489 11,608 11,221 10,460 10,213 10,388 11,112 11,325 11,029 11,646 11,999
18 J F	7,621	8,334	6,491 6,638	12,866

urce: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).
urce: Produits pétroliers raffinés (nº 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

#### Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

		,		mounquo	9,	
r and	Asbestos	Gypsum	Cement production Ciment, production	Lime	Salt and brine	Potash
hth	shipments	shipments		shipments	shipments(1,2)	production(2)
née et	Amiante,	Gypse,		Chaux,	Sel et saumure,	Potasse,
s	livraisons	livraisons		livraisons	livraisons(1,2)	production(2)
	2627	2629	2630	2632	2626	2607
3	662	8,802	10,379	2,2 <b>44</b>	10,740	6,753
7	661	9,392	11,881	2,282	9,996	7,578
F M A M J J A S O	48	630	397	171	1,070	539
	61	486	604	183	751	699
	59	665	791	193	776	863
	46	884	1,087	197	837	657
	60	908	1,088	192	778	317
	46	853	1,043	185	719	371
	49	807	1,060	181	752	549
	57	675	1,075	191	794	613
	63	885	1,180	200	1,059	478
N	62	697	936	182	985	501
D	62	606	814	190	1,017	692
J F M A M	48 48 51 54 54 58	584 445 580 574 964 998	460 394 700 951 1,237 1,216	195 169 188 192 198 228	866 922 571 632 835 735	606 598 861 825 686 586
J	59	954	1,296	157	742	422
A	58	852	1,254	181	762	425
S	56	929	1,179	189	826	618
O	61	1,034	1,293	201	1,046	628
N	58	860	1,058	187	1,012	558
D	56	618	843	198	1,048	764
8 J F	47	709	503 472	194	805	603

6

Total salt and salt content of brine.
Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

Metric tonnes.

Tonnes métriques.

Trones métriques.

Trones: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Irces: Energie, Mines et Ressources; Ciments (nº 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

8.8		Met	tals			Métaux		
Year a month		Copper, metal content of production	Refined product	copper ion	Nickel production	Lead, metal content production		Refined lead production
Année mois	et	Cuivre, teneur en métal production	Cuivre r product		Nickel production	Plomb, teneur en métal production		Plomb raffiné, production
		Thousands of metric Milliers de tonnes me			_			
D		2587		2589	2591	2593		2595
1986 1987		699 7 <b>4</b> 1		493 491	164 194	334 398		170 140
1986	J F	56 58		45 44	15 15	19 24		16 15
	M	66		46 46	16 18	20 23		17 16
	A M	6 <b>4</b> 50		41	17	21		15
	J	54		16	9	22		16 9
	J A	51 54		31 42	5	52		5
	S O	59 64		47 52	16 19	38 31		13 16
	N D	63 61		<b>4</b> 5 38	14 16	31 37		16 17
1987	J	59		38	17	21		18
	F M	57 68		34 38	16 20	32 32		14 14
	A M	<b>66</b> <b>6</b> 1		49 46	18 18	37 28		16 10
	J	61		44	16	22		5
	J A	53 60		34 31	3 11	30 42		4
	S	64		42 44	18 19	54 29		12 14
	O N	63 64		43	18	29		16 17
1988	D J	65		48	19	30		18
1300	Ü	00		***				
Year a		Zinc, metal	Refined	Aluminum	Iron ore	Gold	Silver production	Uranium production
Month		content production Zinc,	zinc production Zinc	bauxite ore imports Importations	shipments Minerai	Or,	Argent,	Uranium,
mois		teneur en métal production	raffiné, production	de minéraux et concentrés d'aluminium	de fer livraisons	production	production	production
		Thousands of metric	tonnes			Thousands of grams		Thousands of kilograms
		Milliers de tonnes me	étriques			Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D		2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1986 1987		988 1,240	571 611	3,838 4,088	36,167 37,804	102,900 114,951	1,087,989 1,185,604	11,502 13,122
1986	J F	53 57	62	233	2,078	7,668	90,454 77,003	826 509
	M	67	53 58	227 125	1,930 1,736	7,706 8,452	91.620	1,064
	A M	60 85	61 56	86 395	3,832 3,938	8,361 8,675	104,881 85,455	937 933
	J	63	36	327	2,735	9,794	87,262	979
	J A	80 159	40 20	419 366	3,220 2,503	8,972 8,816	88,749 77,236	910 928
	S O	121 73	38 44	325 <b>42</b> 3	3,326 3,307	9,400 8,860	125,571 93,278	993 1,474
	N D	68 103	46	644	3,999	7,780	80,835	1,104
1987	J	73	55	268	3,562 2,512	8,416 8,118	85,645 77,163	1,387
	F	103	56	231	1,830	7,998	71,169	1,051
	M A	116 105	61 64	218 426	1,837 3,165	9,095 8,960	101,231 110,161	1,244 904
	J	104 64	43 30	273 289	3,121 3,864	8,123 9,946	107,103 97,886	950 1,127
	J	95	33	424	2,945	9,597	105,177	521 1,048
	A S	126 131	34 54	270 543	3,257 3,403	9,883 10,906	79,956 131,114	1,048 923
	O N	123 100	55 59	51 <b>4</b> 336	3,802 3,821	10,860 10,932	121,095 69,230	1,480 1,128
	D	100	61	375	4,246	10,533	114,319	1,359

Sources: Energy, Mines and Resources. Sources: Énergie, Mines et Ressources.

1988

61

108,351

1,149

9,348

2,181

# Transportation and Transports et communications communications

#### Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones

Note: All data not seasonally adjusted

#### Tableau

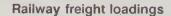
- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

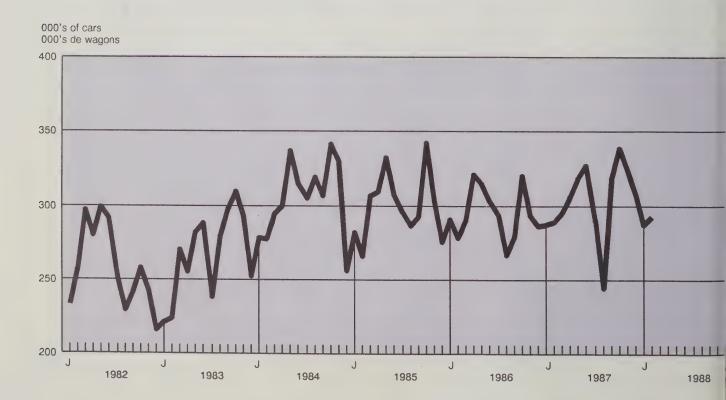
9.1		Railwa	iys	l	es chemins de fer	
Year ar		Railway operating revenu	ies		Revenue freight	Passenger revenue
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Total	Freight	Passenger	_	
Année mois	et	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
		Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D		4013	4014	4015	4019	4021
1985		7,451.6	6,000.2	210.2	158,932	1,447
1986		7,377.2	6,091.5	214.9	161,866	1,298
1985	N	631.9	508.9	13.8	13,125	89
	D	618.4	459.7	18.4	12,687	108
1986	J	592.4	495.2	15.1	12,830	91
386	F	556.5	476.3	13.7	12,375	81
	M	639.3	528.0	16.3	14,348	101
	A	657.3	556.9	14.8	14,100	88
	M	657.5	543.5	18.9	14,466	112
	J	620.3	508.5	21.6	14,137	121
	J	598.7	496.7	24.6	12,953	147
	Α	551.7	444.7	26.4	12,429	165
	S	563.6	456.4	18.2	11,949	108
	0	660.4	543.0	16.9	14,188	106
	N	602.7	504.3	12.9	14,246	76
	D	676.8	538.0	15.5	13,845	101
987	J	603.2	491.4	14.5	13,867	85
	F	613.0	514.3	12.5	13.972	76
	M	644.2	529.9	15.3	15,354	91
	A	669.9	563.4	13.8	14,845	79
	M	658.8	550.6	17.5	15.820	100
	J	670.5	569.5	19.3	15,509	104
	J	632.2	526.1	23.5	14,610	135
	Α	559.9	403.5	18.6	11,701	114
	S	559.9	403.5	18.6	11,701	114
	0	709.4	590.8	15.9	16,230	105
	N	700.9	593.9	14.1	16,229	86

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n<sup>0</sup> 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).



#### Chargements ferrovières



2	Pip	elines	Pipe-lines					
or and nth	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers	-	Natural gas Gaz naturel	_		
née et mois	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km		
	Millions Millions		Millions Millions	TOTALE KIT	Billions	Tonne km		
	4074	4075	4079	4080	Milliards			
			4019	4080	4084	4085		
85 86	99,065 90,479	83,620 76,373	21,939 24,971	15,706 19,013	104,878 99,854	76,446 72,895		
6 J F M A M	8,129 6,880 7,417 7,647 8,061 7,611	6,862 5,807 6,261 6,455 6,804 6,424	2,309 1,991 2,084 1,960 2,021 1,861	1,758 1,516 1,587 1,492 1,539 1,417	9,934 9,934 8,700 7,826 7,762 7,241	7,252 7,252 6,351 5,713 5,667 5,286		
J A S O N D	7,381 7,590 7,239 7,577 7,806 7,141	6,230 6,407 6,110 6,396 6,589 6,028	1,961 2,087 2,182 2,333 2,071 2,111	1,493 1,589 1,662 1,776 1,577 1,607	6,995 7,165 7,368 8,167 8,551 10,212	5,106 5,230 5,379 5,962 6,242 7,455		
7 J F M A M J J A S O N D	7,716 7,502 7,502 7,502 7,194 7,327 7,361 8,127 7,678 7,518 7,695 7,816 7,890	6,513 6,332 6,332 6,072 6,185 6,213 6,860 6,481 6,346 6,495 6,597 6,660	2,094 2,336 2,339 2,395 2,080 2,438 2,431 2,470 2,276 2,355 2,432 2,722	1,594 1,779 1,781 1,824 1,584 1,856 1,851 1,831 1,733 1,793 1,852 2,073	10,150 10,150 9,200 9,852 9,298 8,212 7,980 7,796 8,808 9,603 10,111 10,582	7,410 7,410 6,716 7,192 6,787 5,994 5,826 5,326 6,430 7,010 7,381 7,725		
8 J	8,566	7,230	2,842	2,164	11,446	8,356		

urces: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

urces: Transport du pétrole par pipe-lines (nº 55-001 au catalogue), et Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

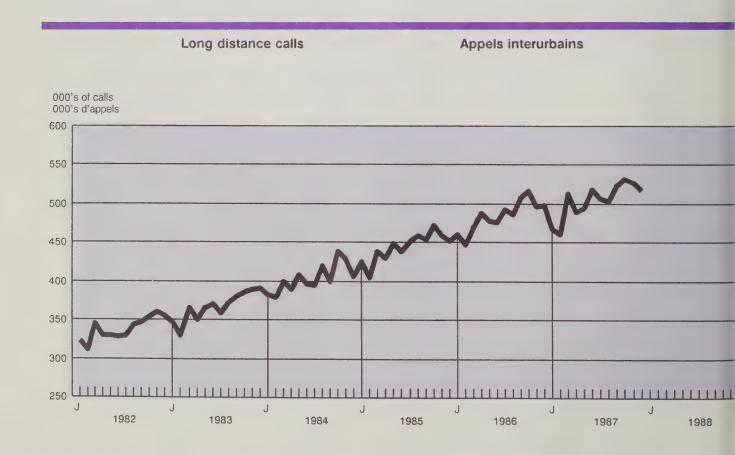
3	Urba	n transit	Transport urbain					
r and ith	Urban and suburban se Services urbain et sub		All services Tous les services					
ée et	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée		
	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h		
	462011	462022	462033	462044	462055	462067		
	1,498,301 1,484,469	985,281 993,595	456,763 451,710	68,912 68,746	676 601	708,670 560,282		
F M A M	123,970 132,715 125,845 122,710 122,608	79,943 86,106 81,225 79,842 82,755	36,056 39,179 37,675 37,965 38,326	5,692 5,691 5,656 5,700 5,594	61 54 60 64 55	65,190 65,901 59,346 55,569 54,226		
J A S O N D	105,818 104,987 134,974 132,998 131,272 134,254	73,054 73,344 90,094 84,881 84,842 87,964	36,451 36,438 40,161 38,559 36,661 40,509	5,362 5,282 5,897 5,926 5,724 6,254	35 39 60 56 63 71	53,583 53,816 54,454 55,637 59,964 63,910		
JF M A M J J A S O N D	126,315 124,967 138,322 112,369 108,812 123,139 106,612 104,258 133,849 133,379 133,464 138,983	84,243 82,661 89,508 75,345 75,407 82,328 73,570 73,761 90,819 86,537 87,070 92,345	38,042 36,103 39,925 34,403 35,725 38,247 36,491 36,546 39,709 38,184 37,171 41,166	5,927 5,694 5,942 5,453 5,507 5,673 5,463 6,336 6,890 5,830 5,739 6,291	55 60 61 50 50 59 39 35 42 50 47	51,756 48,024 54,580 49,754 44,154 43,076 43,439 42,925 43,524 44,817 45,615 48,618		
J F	123,109 125,062	88,227 86.015	38,888 37,558	5,917 5,939	46 49	40,741 47,006		

trce: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

trce: Transport urbain (nº 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

9.4	Tel	ephones		Téléphon	es	
Year and month	Revenue (thousands Recettes (en milliers			Telephones in service Téléphones en service		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
Année et mois	Total	Locaux	Inter- urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1986 1987	10,455 10,951	3,896 4,043	5,817 6,055	15,524 15,383	11,086 10,991	4,438 4,392
1985 D	837	325	452	15,525	11,143	4,382
1986 J F M A M J J A S O N D	825 826 848 879 871 872 876 865 901 909 875 910	312 321 318 330 327 327 325 319 329 328 312 348	461 448 469 487 479 477 493 485 508 516 497 499	15,615 15,608 15,608 15,561 15,530 15,453 15,446 15,477 15,506 15,503 15,494 15,488	11,156 11,152 11,205 11,111 11,060 10,998 10,998 11,040 11,072 11,082 11,084 11,079	4,460 4,456 4,403 4,450 4,470 4,455 4,448 4,437 4,434 4,421 4,410 4,409
1987 J F M A M J J A S O N D	865 853 917 890 893 930 923 912 935 944 941	335 326 331 328 332 337 342 343 340 341 339 350	468 461 514 489 494 519 507 504 524 533 526 516	15,462 15,445 15,398 15,354 15,331 15,299 15,319 15,343 15,389 15,417 15,425	11,063 11,050 11,023 10,996 10,966 10,925 10,930 10,939 10,986 11,007 11,001	4,399 4,394 4,375 4,358 4,365 4,374 4,403 4,403 4,410 4,415 4,418

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).
Source: Statistiques du téléphone (n<sup>0</sup> 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).



# Financial markets

# Marchés financiers

#### **Table**

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchange statistics
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

#### Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change, dollars canadiens par unité
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Statistique boursière
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1		Inte	erest rates		Taux d'intérêts					
Year and	d	Bank rate	Prime rate	Three-month treasury bills	90-day commercial paper	Conventional 5-year mortgage rate	Long-term Canada bond rate			
Année e mois	et	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor trois mois	Papier commercial à 90 jours	Taux des prêts hypothécaires ordinaires à 5 ans	Taux des obligations à long terme			
В		14006	14020	14007	14017	14024	14013			
1986 1987		9.21 8.40	10.52 9.52	8.97 8.15	9.16 8.39	11.22 11.14	9.52 9.95			
	M A M J	10.44 9.27 8.43 8.84	12.00 11.25 10.25 10.25	10.19 8.72 8.33 8.59	10.75 9.00 8.55 8.65	11.66 11.12 10.60 10.87	9.54 9.32 9.52 9.42			
	J A S O N D	8 63 8.58 8.63 8.62 8.47 8.49	9.75 9.75 9.75 9.75 9.75 9.75	8.26 8.33 8.35 8.30 8.24	8.55 8.45 8.40 8.50 8.35 8.35	11.06 11.00 11.10 11.25 11.25 11.17	9 36 9.16 9.45 9.53 9.26 9.23			
	J F M A M	7.74 7.59 7.14 8.26 8.54 8.59	9.25 9.25 8.75 9.25 9.50 9.50	7.24 7.28 6.80 8.08 8.19 8.29	7.45 7.40 6.90 8.15 8.30 8.45	10.85 10.46 10.20 10.39 11.04 11.26	8.94 9.10 8.98 9.82 9.92 9.78			
	J A S O N D	8.76 9.24 9.57 8.26 8.48 8.66	9.50 10.00 10.00 9.75 9.75 9.75	8.97 8.99 9.35 7.84 8.31 8.41	9.20 9.15 9.55 8.50 8.70 8.90	11.26 11.49 11.72 11.97 11.49 11.56	10.23 10.44 11.14 10.21 10.50 10.34			
	J F M	8.63 8.58 8.78	9.75 9.75 9.75	8.37 8.32 8.53	8.65 8.55 8.65	11.73 11.49 11.08	9.74 9.61 10.13			

Source: Bank of Canada. Source: Banque du Canada.

10.2		Exch	ange rates, Cana	adian dollars per unit	Taux de	change, dollars ca	nadiens par unité
Year and month	dolla		British - pound	French franc	German mark	Japanese yen (000's)	G-10 index
Année et mois	t Dolla amér		Livre britannique	Franc français	Mark allemand	Yen japonais (000's)	Indice G-10
В		3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986 1987		1.389 1.326	2.038 2.173	0.201 0.221	0.643 0.739	8.27 9.19	70.76 72.17
i	M A M J	1.401 1.388 1.375 1.390	2.057 2.080 2.091 2.097	0.201 0.193 0.194 0.195	0.617 0.611 0.617 0.622	7.84 7.93 8.24 8.30	70.65 71.21 71.49 70.80
: (	J A S O N D	1.381 1.388 1.387 1.388 1.386 1.380	2.080 2.064 2.039 1.981 1.974 1.985	0.199 0.207 0.208 0.212 0.210 0.211	0.642 0.674 0.680 0.693 0.686 0.694	8.72 9.01 8.97 8.53 8.51 8.51	70.84 70.15 70.22 70.20 70.55 70.74
h /	J F M A J	1.360 1.334 1.319 1.319 1.341 1.339	2.050 2.038 2.101 2.152 2.235 2.181	0.220 0.220 0.216 0.219 0.225 0.220	0.733 0.732 0.719 0.728 0.750 0.736	8.80 8.70 8.72 9.24 9.55 9.26	71.06 72.29 72.94 72.55 71.14 71.57
; (	J A S O N D	1.326 1.326 1.315 1.309 1.316 1.307	2.133 2.121 2.164 2.177 2.338 2.390	0.215 0.214 0.217 0.218 0.231 0.236	0.717 0.715 0.726 0.728 0.783 0.800	8.81 9.01 9.18 9.14 9.73 10.19	72.57 72.52 72.75 73.01 71.84 71.84
1	J F M	1.285 1.268 1.249	2.314 2.229 2.290	0.230 0.221 0.220	0.777 0.747 0.745	10.06 9.82 9.83	73.16 74.42 75.29

Source: Bank of Canada. Source: Banque du Canada.

0.3		E	Business bank	kruptcies and I	iabilities(1)	Faillites commerciales et passifs(1)						
onth	1	Bankruptcies (ur Faillites (unités)	nits)									
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services			
ois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et immeubles	Services			
		93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562			
86		8,143	680	610	1,361	525	2,342	391	2,234			
87		7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137			
86	M A M J J A S O	725 783 650 589 656 579 695 734	50 70 66 45 66 49 48 54	67 62 47 47 43 43 55 51	122 134 101 110 113 85 109 131	39 41 46 43 47 29 37 46	203 234 193 158 175 179 197 214	47 33 32 26 29 31 32 27	197 209 165 160 183 163 217 211			
	N	625	53	44	114	47	182	28	157			
	D	618	52	48	94	49	179	32	164			
87	J	642	46	42	101	32	212	30	179			
	F	656	54	56	85	42	201	26	192			
	M	697	56	55	113	38	200	24	211			
	A	591	48	48	84	47	163	21	180			
	M	596	50	35	84	48	167	33	179			
	J	666	48	57	108	58	200	20	175			
	J	546	49	42	70	33	160	15	177			
	A	563	54	50	86	36	171	22	144			
	S	593	35	51	67	45	167	21	207			
	O	634	49	46	104	43	207	21	164			
	N	585	47	50	83	38	192	10	165			
	D	602	38	55	87	39	196	23	164			
88	J	612	40	42	82	39	188	15	206			
	F	748	56	52	90	56	240	16	238			
	M	735	51	57	120	59	208	27	<b>21</b> 3			
onth		Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)										
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services			
is		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances assurances et immeubles	Services			
		93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658			
36		1,563,122	154,918	156,559	240,865	48,985	336,501	301,611	323,691			
37		1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610			
36	M	157,387	6,290	26,843	19,021	8,613	37,774	35,840	23,007			
	A	150,799	21,264	10,798	25,612	3,091	27,332	27,698	35,004			
	M	110,536	11,892	8,258	20,117	4,589	28,020	18,969	18,693			
	J	99,925	13,414	18,551	12,186	3,141	18,356	7,234	27,044			
	J	147,833	12,314	16,747	19,158	3,456	33,012	13,454	49,691			
	A	115,918	8,756	14,144	18,251	2,066	18,598	33,902	20,203			
	S	132,672	5,374	8,782	23,973	5,162	19,727	38,185	31,469			
	O	168,319	20,554	14,902	30,176	2,953	44,188	27,047	28,500			
	N	131,059	19,349	11,731	20,162	3,606	28,637	32,607	14,967			
	D	129,312	8,643	13,278	25,814	4,878	34,886	20,452	21,361			
87	J	115,950	6,474	12,509	13,835	2,451	35,228	19,719	25,735			
	F	121,415	10,723	16,142	11,271	5,381	26,197	26,123	25,578			
	M	180,226	7,278	14,866	27,400	10,025	50,705	17,390	52,563			
	A	149,853	16,636	27,448	15,253	3,623	32,806	15,046	39,041			
	M	109,896	8,665	12,409	15,120	5,080	27,667	15,305	25,651			
	J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	24,030	9,681	18,878			
	J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771			
	A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217			
	S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654			
	O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250			
	N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028			
	D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244			
88	J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788			
	F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,31 <b>4</b>	46,818			
	M	1,073,137	94,583	154,591	153,942	62,473	234,594	105,681	267,273			

Please note that the value of liabilities are as declared by debtors.
Veuillez noter que la valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.
Durce: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs
Durce: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.

#### 10.4

#### Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millior de dollars canadiens, valeur nominale), non-désaisonnalisé

Year a	nd	Government of Cana	da securities		Provincial securities				
quarte	r	Titres du gouvernem	ent canadien		Titres des provinces				
Année et trimestre		Total funded debt(1)	New issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues delivered	Retirements	Net new issues Émissions nettes		
		Totale de la dette consolidée(1)	Nouvelles émissions	Amortissements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Amortissements			
3		2400	2491	2494	3004	3026	3048		
1986 1987		217,078 241,353	3,950 4,000	1,485 3,233	7,85 <b>0</b> 3,655	1,738 2,507	6,113 1,148		
1984	2 3 4	146,853 152,954 163,961	4,749 4,400 4,950	2,290 633 1,858	4,518 3,761 3,637	565 871 1,026	3,953 2,891 2,610		
985	1 2 3 4	169,020 176,655 185,656 195,897	4,263 5,050 5,238 5,064	624 317 1,300 2,089	3,170 5,626 2,549 3,847	1,996 1,005 545 1,816	1,174 4,621 2,004 2,031		
986	1 2 3 4	197,525 204,763 208,574 217,078	4,724 4,151 3,525 3,950	989 562 405 1,485	3,970 5,183 4,337 7,850	2,425 1,601 1,313 1,738	1,545 3,582 3,024 6,113		
987	1 2 3 4	226,257 228,859 234,246 241,353	5,025 5,002 4,400 4,000	1,612 3,813 227 3,233	4,280 3,940 2,483 3,655	1,910 1,397 1,647 2,507	2,370 2,544 836 1,148		
988	1				5,004	2,268	2,735		

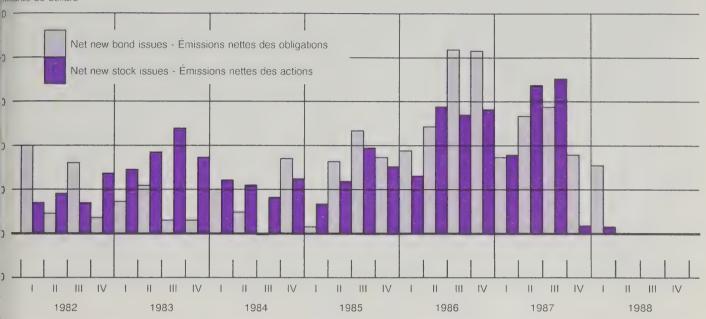
Year and quarter  Année et trimestre			Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
		New issues			Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	
		Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions	
В		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060	
1986 1987		17,727 14,147	5,383 4,935	12,345 9,212	5,009 3,343	1,015 2,298	3,995 1,045	10,065 9,328	20 424	10,045 8,903	
1984	2 3 4	1,553 764 2,581	1,244 812 878	309 -48 1,702	2,041 1,273 1,300	140 84 176	1,902 1,189 1,124	1,114 838 1,283	6 6 13	1,108 831 1,270	
1985	1 2 3 4	1,283 3,347 3,218 3,040	1,161 1,738 951 1,501	122 1,609 2,267 1,539	1,213 2,252 885 2,111	108 141 180 258	1,104 2,110 704 1,853	989 1,493 2,244 1,831	100 158 93 93	889 1,335 2,152 1,738	
1986	1 2 3 4	3,081 4,135 5,108 5,403	1,312 1,951 887 1,233	1,769 2,184 4,221 4,171	908 1,159 1,262 1,680	243 298 156 318	666 861 1,106 1,362	1,386 2,961 2,768 2,950	5 5 5 5	1,381 2,956 2,763 2,948	
1987	1 2 3 4	3,352 4,215 3,608 2,972	1,614 1,525 641 1,155	1,738 2,691 2,967 1,816	977 1,112 1,106 148	440 930 399 529	537 182 708 -382	1,791 3,389 3,513 635	0 0 0 0 424	1,79 3,38 3,51 21	
1988	1	3,231	1,679	1,552	28	437	-408	293	125	16	

End of period.
 En fin de période.
 Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.
 Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.
 Source: Bank of Canada Review.
 Source: Revue de la Banque du Canada.

#### Security issues

#### Émissions de titres

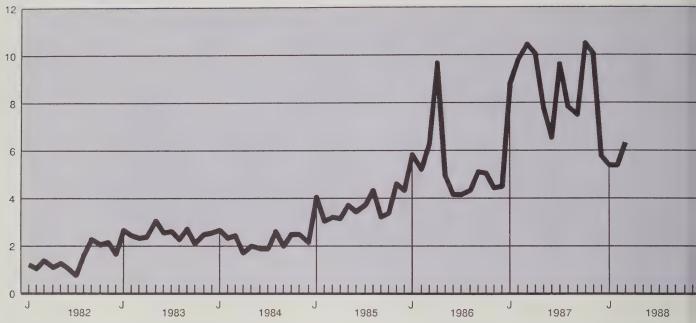
illions of dollars filliards de dollars



J.5	Stock	exchange statistics	Statistique boursiere					
ar and	Montreal stock exchang Bourse de Montréal	ge	Toronto stock exchange Bourse de Toronto					
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)			
née et ois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)			
	Millions Millions							
	4551	4552	4557	4560	B4237			
86 87	1,096	15,983	4,907	63,684	3,011 3,568			
86 M	106	1,577	587 582	6,264 9,686	3,047			
A M	129 85	2,399 1,293	384	4,923	3,079 3,122			
J	77	1,144	304	4,923	3,086			
J	73	1,035	341	4,183	2,935			
A	76	1,044	345	4,331	3,028			
S	95	1,287	400	5,087	2,979			
0	91	1,255	393	5,029	3,039			
N	79	1,049	352	4,468	3,047			
D	95	1,088	382	4,512	3,066			
87 J	154	2,182	603	8,480	3,349			
F	169	2,349	633	9,796	3,499			
M	210	2,294	739	10,429	3,739			
A	240	2,400	757	10,058	3,717			
M	174 126	1,613 1,136	564 501	7,789 6,574	3,685 3,740			
J								
j	140	1,832	640	9,586	4,030			
A	187	1,820	580	7,824	3,994			
S	191 202	1,765 2,086	556 806	7,524 10,492	3,902 3,019			
N	120	1,183	757	10,058	2,978			
D	111	1,217	493	5,783	3,160			
88 J	108	1,278	440	5,398	3,057			
F	109	1,372	460	5,370	3,205			
M	140	1,562	511	6,352	3,314			

vurces: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange. vurces: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.





10.6

Government of Canada budgetary revenue transactions (millions of dollars), unadjusted

Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dollars) non-désaisonnalisé

Fiscal and m	nonth	Income tax total	Sales tax .	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue
et mo	financière is	Impôt sur le revenu total	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes
D		93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1985 1986		49,881 56,811	9,115 11,754	3,935 4,155	69,996 78,918	4,858 5,573	74,854 84,491
1985	D	4,297	796	284	5,972	1,287	7,259
1986	J F M A M J J A S O N D	5,308 4,404 4,593 2,338 5,482 4,271 5,092 4,732 4,418 5,053 4,756 5,006	875 714 764 684 938 959 1,240 998 988 1,010 1,116 1,014	328 286 335 366 326 330 472 308 451 448 79	7,290 6,021 6,241 3,766 7,269 6,084 7,377 6,510 6,252 7,038 6,478 7,168	272 99 192 468 428 488 502 279 443 165 379 1,001	7,562 6,120 6,433 4,234 7,697 6,572 7,879 6,789 6,695 7,203 6,857 8,169
1987	J F M A M J J A S O N D	5,516 4,628 5,519 3,761 5,711 4,814 5,589 4,882 5,283 5,245 5,456 5,720	1;074 832 901 674 1;108 909 1,161 1,143 998 1,030 1,146 1,282	325 277 371 283 345 304 416 364 382 370 368 379	7,570 6,189 7,217 5,136 7,787 6,543 7,724 6,904 7,212 7,148 7,504 8,065	394 149 877 767 337 555 449 246 465 482 464	7,964 6,338 8,094 5,903 8,124 7,098 8,173 7,150 7,677 7,630 7,968 8,918

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada. Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

#### Government of Canada budgetary expenditure transactions (millions of dollars), unadjusted

0.7

Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dollars), non-désaisonnalisé

-	year onth	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.		ograms financing es programmes	Other social development	Total social development	Economic and regional development
nnée nancière mois		Prestations de sécurité de la			Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support	Autres développe- ments sociaux	Total déve- loppement social	Développement économique et régional
		vieillesse(1)		du Canada		Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation			
		93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
985 986		12,527 13,438	2,501 2,541	3,876 4,003	10,041 10,513	6,386 6,536	2,301 2,232	12,859 13,650	50,491 52,913	9,914 10,292
985	D	1,070	157	331	760	549	200	1,276	4,343	898
986	J F M A M J J A S O N D	1,076 1,078 1,083 1,073 1,100 1,096 1,107 1,111 1,113 1,120 1,136	210 212 211 212 210 211 209 212 210 218 210	319 363 307 348 398 297 312 333 338 322 348	1,065 1,082 849 1,074 870 765 738 873 593 770 727	494 494 473 538 553 538 550 649 543 499 583 558	172 173 162 189 189 189 188 189 166 198 200	1,335 782 1,123 952 1,021 1,089 1,215 1,040 1,200 1,271 1,161 1,266	4,671 4,184 4,208 4,386 4,341 4,185 4,319 4,407 4,186 4,366 4,366 4,366 4,363 4,695	870 853 805 1,035 552 526 820 842 746 971 694
987	J F M A M J J A S O N	1,096 1,150 1,152 1,144 1,171 1,168 1,194 1,184 1,186 1,211 1,210 1,212	213 213 213 215 210 212 215 214 213 213 210 214	332 347 280 418 419 325 351 356 311 376 374 339	1,104 871 1,199 960 897 710 848 747 700 738 687 903	536	195 185 155 190 188 189 190 190 191 160 196	1,280 1,002 1,153 988 1,017 1,099 1,212 1,137 1,287 1,318 1,128 1,262	4,756 4,302 4,607 4,460 4,446 4,248 4,558 4,376 4,436 4,484 4,374 4,681	922 849 1,088 1,357 538 1,263 644 585 728 927 753 1,498

	year onth	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expen- diture	Deficit
née ancière mois		Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouverne- mentaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses	Déficit
		93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
85 86		5,877 6,284	2,152 2,776	8,365 8,935	4,420 3,963	81,409 85,356	25,418 26,597	106,827 111,953	31,973 27,462
85	D	433	175	788	505	7,159	2,373	9,532	2,273
986	J F M A M	435 464 814 516 455 491	193 207 262 182 158 235	613 800 886 290 526 941	509 272 647 181 393 357	7,307 6,797 7,641 6,600 6,442 6,749	1,923 2,049 2,295 2,094 2,251 2,622	9,230 8,846 9,936 8,694 8,693 9,371	1,668 2,726 3,503 4,460 996 2,799
	J A S O N D	478 455 444 464 437 442	319 160 223 260 164 297	725 832 811 879 673 878	329 289 256 311 283 305	7,008 7,002 6,681 7,270 6,630 7,878	2,155 2,171 2,295 1,995 2,530 2,304	9,163 9,173 8,976 9,265 9,160 10,182	1,284 2,384 2,281 2,062 2,303 2,013
187	J F M A M	479 520 1,103 476 492 539	239 262 277 90 181 261	662 763 955 525 590 690	283 396 580 259 385 306	7,357 7,109 8,630 7,177 6,648 7,324	2,383 2,318 1,479 2,265 2,371 2,438	9,740 9,427 10,109 9,442 9,019 9,762	1,776 3,089 2,015 3,539 895 2,664
	J A S O N D	536 525 511 572 481 505	449 214 184 313 218 315	749 769 799 811 717 956	579 319 253 367 222 258	7,532 6,804 6,929 7,495 6,781 8,230	2,252 2,234 2,168 2,624 2,573 2,464	9,784 9,038 9,097 10,119 9,354 10,694	1,611 1,888 1,420 2,489 1,386 1,776

<sup>)</sup> Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.
) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

ource: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

ource: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

#### 1986 CENSUS PROFILES

### LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

# YOUR TICKET YOUR ANY TO ANY COMMUNITY COMMUNITY IN CANADA

VOTRE
LAISSEZ-PASSE
POUR MIEUX
POUR MITRE
CONNAITRE
CONNAITRE
LES CANADIEN

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study. . .

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 46 items of information on the area that interests you... from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Subdivisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 282 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

Publications Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6 Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

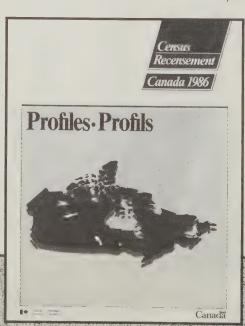
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 46 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 282 circonscriptions électorales fédérales;
  - 25 régions métropolitaines de recensement;
  - 114 agglomérations de recensement;
  - diverses régions urbaines et rurales;
  - et plus encore.

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A OT6



# Demography

# Démographie

### Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

### Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non-désaisonnalisées

### Population(1) for Canada, the provinces and 11.1 the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et de territoires (milliers)

		GTS	e territories (triod	ioariao,		territories (iiii	mers)	
Year ai		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.		N.B.	Que.
Année trimest	et	Canada	TN.	ÎPÉ.	NÉ.		NB.	Qué.
D		1	. 2		3	4	5	. 6
1986 1987		25,353.0 25,625.1	568.3 568.2		26.6 27.3	873.2 878.9	710.4 712.3	6,540.2 6,592.6
1986	2 3 4	25,314.0 25,374.2 25,438.2	568.4 568.3 568.1	12	26.5 26.8 26.8	872.6 873.6 875.7	710.2 710.7 710.7	6,533.1 6,544.9 6,556.5
1987	1 2 3 4	25.500.8 25,570.1 25,651.5 25,728.5	567.6 567.9 568.3 567.5	12 12	26.8 27.0 27.3 27.6	876 9 877.8 879.4 881.3	710 4 711.7 712.5 712.4	6,570 1 6,582.5 6,597.2 6,608.9
1988	1	25,795.8	-566.8	12	28.1	881.3	712.4	6,619.4
Year an quarter		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année trimest	et	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO.
D		7	8	9	10	11	12	13
1986 1987		9,113.0 9,270.7	1,071.2 1,079.0	1,010.2 1,014.0	2,375.1 2,380.4	2,889.0 2,925.7	23.5 24.4	52.2 51.7
1986	2 3 4	9,093.0 9,124.1 9,166.0	1,070.1 1,071.5 1,073.2	1,009.7 1,010.4 1,009.9	2,368.2 2,376.5 2,374.2	2,886.4 2,891.7 2,901.4	23.5 23.6 24.0	52.2 52.1 51.7
1987	1 2 3 4	9,205.3 9,241.1 9,285.7 9,333.9	1,074.9 1,077.1 1,079.4 1,080.3	1,011.1 1,012.7 1,014.1 1,012.5	2,372.0 2,378.0 2,381.4 2,381.8	2,910.0 2,918.3 2,930.0 2,945.9	24.1 24.2 24.5 24.8	51.4 51.7 51.7 51.6
1988	1	9,372.6	1,081.5	1,011.2	2,385.2	2,961,1	24.8	51.5

As of the first of each month, quarterly and annual data from 1951 to April 1, 1981 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to corresp

As of the lists of each month, quarterly and annual data fron 1931 to April 1, 1961 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to corresp to June 1, final postcensal estimates from July 1, 1985 to January 1, 1987 and preliminary postce estimates from April 1, 1987. For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1<sup>er</sup> avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensemen 3 juin 1981 sont ajustées au 1<sup>er</sup> juillet 1981 au 1<sup>er</sup> juillet 1981 au 1<sup>er</sup> juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1<sup>er</sup> juillet 1985 au 1<sup>er</sup> janvier 1987 ce sont estimations mises à jour et l'estimation au 1<sup>er</sup> avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir la 91-528E, au catalogue, les chapters I et III.

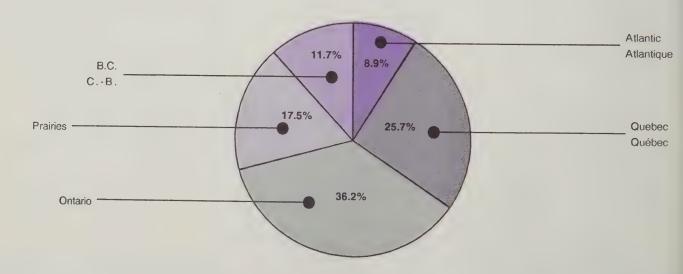
estimations mises a jour et l'estimation au 1<sup>ct</sup> avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de details concernant la methodologie et les sources de données, voir le 91-528F au catalogue, les chapîtres l'et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n<sup>0</sup> 91-001 au catalogue, Volume 11, n<sup>0</sup> 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n<sup>0</sup> 91-002 au catalogue, Volume 1, n<sup>0</sup> 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n<sup>0</sup> 91-210 au catalogue).

Population, 1987

Population, 1987



#### Immigration, by country of last permanent Immigrants, par pays de dernière résidence residence permanente

Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
99,219 149,384	22,709 37,024	41,600 65,010	503 738	7,275 7,778	4,770 8,199	21,638 28,245	724 2,390
19,340 24,427 26,168 29,284	4,188 5,937 6,227 6,357	8,757 10,032 11,034 11,777	121 139 115 128	1,425 2,083 1,807 1,960	833 1,167 1,439 1,331	3,905 4,895 5,288 7,550	111 174 258 181
33,895 38,742 41,289 35,458	8,138 9,704 9,539 9,643	13,420 16,451 19,261 15,878	169 157 192 220	1,971 1,977 2,295 1,535	1,748 2,314 2,510 1,627	7,761 7,408 6,841 6,235	688 731 651 320
	99,219 149,384 19,340 24,427 26,168 29,284 33,895 38,742 41,289	Europe(1)  Total  27  41  99,219 149,384 37,024  19,340 4,188 24,427 5,937 26,168 6,227 29,284 6,357  33,895 33,742 9,704 41,289 9,539	Europe(1) Asia  Total Europe(1) Total Asie  27 41 36  99,219 22,709 41,600 149,384 37,024 65,010  19,340 4,188 8,757 24,427 5,937 10,032 26,168 6,227 11,034 29,284 6,357 11,777  33,895 8,138 13,420 38,742 9,704 16,451 41,289 9,539 19,261	Europe(1) Asia  Total Total Europe(1) Total Asie  27 41 36 37  99,219 22,709 41,600 503 149,384 37,024 65,010 738  19,340 4,188 8,757 121 24,427 5,937 10,032 139 26,168 6,227 11,034 115 29,284 6,357 11,777 128  33,895 8,138 13,420 169 38,742 9,704 16,451 157 41,289 9,539 19,261 192	Total         Total Europe(1)         Total Asia         Australia         United States           Total         Total Europe(1)         Total Asie         Australie         États-Unis           27         41         36         37         38           99,219         22,709         41,600         503         7,275           149,384         37,024         65,010         738         7,778           19,340         4,188         8,757         121         1,425           24,427         5,937         10,032         139         2,083           26,168         6,227         11,034         115         1,807           29,284         6,357         11,777         128         1,960           33,895         8,138         13,420         169         1,971           38,742         9,704         16,451         157         1,977           41,289         9,539         19,261         192         2,295	Europe(1) Asia States  Total Total Europe(1) Total Asie Australie Etats-Unis Afrique  27 47 36 37 38 125596  99,219 22,709 41,600 503 7,275 4,770 149,384 37,024 65,010 738 7,778 8,199  19,340 4,188 8,757 121 1,425 833 24,427 5,937 10,032 139 2,083 1,167 26,168 6,227 11,034 115 1,807 1,439 29,284 6,357 11,777 128 1,960 1,331 33,895 8,138 13,420 169 1,971 1,748 38,742 9,704 16,451 157 1,977 2,314 41,289 9,539 19,261 192 2,295 2,510	Total         Total Europe(1)         Total Asia         Australia         United States         Africa         Other North, Central, and South America           Total         Total Europe(1)         Total Asie         Australie         États-Unis         Afrique         Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud           27         41         36         37         38         125596         125597 + 39 + 126598           99,219         22,709         41,600         503         7,275         4,770         21,638 + 39 + 126598           19,340         4,188         8,757         121         1,425         833         3,905 + 3,245           24,427         5,937         10,032         139         2,083         1,167         4,895 + 2,88 + 2,245           29,284         6,227         11,034         115         1,807         1,439         5,288 + 2,288 + 2,284           33,895         8,138         13,420         169         1,971         1,748         7,761           38,742         9,704         16,451         157         1,977         2,314         7,408 + 2,295           41,289         9,539         19,261         192         2,295         2,510         6,841

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Polund(D125589), Other Europe(D35). Include les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemange(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Toe: Employment and Immigration Canada.

rce:	Emploi	et	immigration	Canada.	

.3	I	mmigration, b	y province of	destination	Immigrants, par province de destination				
and	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North	
ée et estre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB. et Nord	
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85	
6	84,302 98,620	2,021 2,177	14,884 19,269	40,730 49,244	3,415 3,760	1,905 1,867	9,001 9,706	12,346 12,597	
3 4	19,340 24,427 26,168 29,284	432 601 597 550	2,934 4,694 4,988 6,843	9,456 11,676 13,460 15,038	946 1,100 889 814	477 482 525 376	2,296 2,541 2,529 2,307	2,799 3,333 3,180 3,356	
7 1 2 3 4	33,895 38,742 41,289 35,458	563 622 757 508	6,786 6,369 7,445 5,700	17,932 22,645 22,579 20,306	1,158 1,136 1,312 1,131	590 519 473 494	2,501 2,981 3,401 2,852	4,365 4,470 5,322 4,467	

rce: Employment and Immigration Canada.

# The numbers that make decisions

# The data that highlight national economic trends

Infomat is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easyto-read and complemented by tables and charts.

Infomat, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere),

# les semaines

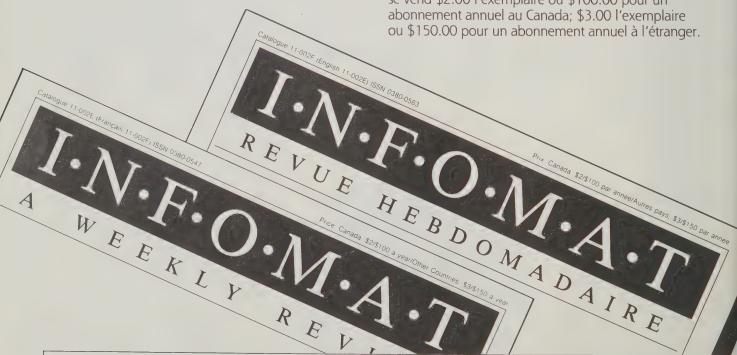
### Les chiffres qui font les décisions

### Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne

Infomat est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

Infomat, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free 1-800-267-6677 Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

# Provincial

# Les provinces

Table		Tablea	u
12.1	Gross domestic product at market prices	12.1	Produit intérieur brut au prix du marché
12.2	Employment	12.2	Personnes occupées
12.3	Participation rates	12.3	Taux d'activité
12.4	Unemployment rates	12.4	Taux de chômage
12.5	Wages and salaries	12.5	Salaires et traitements
12.6	Total number of employees	12.6	Nombre total de salariés
12.7	Average weekly earnings (including overtime)	12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
12.8	Value of retail trade	12.8	Valeur du commerce de détail
12.9	Building permits	12.9	Permis de construire
12.10	Dwelling units started	12.10	Logements mis en chantier
12.11	Consumer price indexes, by city	12.11	Indices des prix à la consommation, par ville
12.12	New housing price index, by city	12.12	Indices des prix des logements neufs, par ville
12.13	Help-wanted Index, by Region (1981 = 100)	12.13	Indice de l'offre d'emploi, par région (1981 = 100)

### Gross domestic product at market prices, by Produit intérieur brut au prix du marché, par 12.1

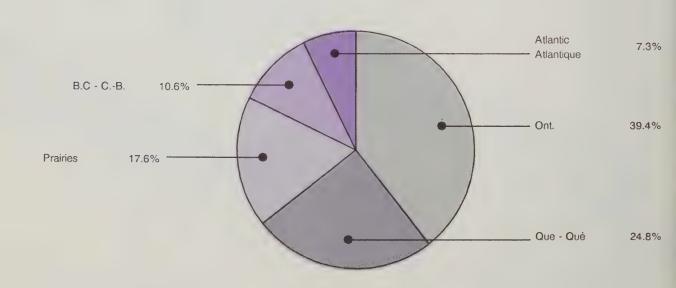
	pro	vince (millions of c	Juliais)	province	3)					
Annual average	Gross domestic product Produit intérieur brut									
	Canada total	Nfld.	P.E.J.	N.S.	N.B.	Que.				
Moyenne annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.				
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600				
1977	216,613	2,997	602	4,916	3,962	52,211				
1978	241,499	3,223	682	5,569	4,459	58,122				
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939				
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220				
1981	355 647	4 643	1,009	7,345	5,953	81,513				
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228				
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274				
1984	443,778	6,030	1,298	10,706	8,359	100,962				
1985	477,092	6,368	1,320	11,670	8,834	109,076				
1986	507,808	6,784	1,470	12,578	9,833	119,439				

Annual average	Gross domestic product Produit intérieur brut								
Moyenne annuelle	Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta.	B.C. CB.				
D	31614	31628	31642	31656	44000				
1977	84,662	8,303	8,130	24,424	25,647				
1978	92,414	9,208	9,259	28,968	28,732				
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360				
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239				
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691				
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115				
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151				
1984	170,632	16,559	16,861	59,509	50,994				
1985	184,973	17,999	17,311	63,297	54,234				
1986	204,411	19,098	17,195	58,268	56,496				

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: P. Smith (951-9158). Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (nº 13-213 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

GDP by province, 1986

P.I.B. par province, 1986



2.2	Empl perso		nce (thousands of	Personnes occupées par province (milliers de personnes)			
nual average I month	Employed Personnes occupées						
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
yenne annuelle nois	Canada total	da TN.	1PÉ.	NÉ.	NB.	Qué.	
	767608	767900	768038	768176	768314	768476	
6 7	11,634 11,955	181 186	52 53	344 354	267 277	2,866 2,966	
6 A M J	11,649 11,593 11,645	184 184 184	51 52 52	350 344 344	268 267 264	2,851 2,838 2,879	
J A S O N D	11,572 11,630 11,658 11,658 11,682 11,708	180 179 180 180 180 180	52 53 53 53 53 52 50	342 342 343 340 343 343	264 266 268 268 269 271	2,828 2,858 2,884 2,880 2,899 2,900	
7 J F M A M J	11,746 11,779 11,809 11,855 11,910 11,961	181 182 180 180 184 186	51 51 51 52 54 53	341 341 343 345 352 353 356	273 273 275 274 275 277 275	2,907 2,923 2,945 2,955 2,954 2,968 2,966	
A S O N D	11,992 12,042 12,100 12,124 12,190	189 189 189 190 191	53 53 54 54 54	357 361 365 366 368	278 278 279 283 281	2,983 2,985 3,008 2,982 3,007	

ual average month	Employed Personnes occupées				
	Ont.	Man.		Alta.	B.C.
nne annuelle pis	Ont.	t. Man.		Alb.	CB.
	768646	768792	768930	769068	769231
	4,555	493	457	1,146	1,274
	4,706	497	458	1,151	1,306
A	4,575	490	461	1,150	1,274
M	4,548	490	456	1,140	1,274
J	4,546	493	455	1,143	1,276
J	4,530	493	458	1,144	1,282
A	4,554	494	458	1,139	1,279
S	4,566	494	452	1,138	1,278
0	4,578	501	458	1,136	1,273
N	4,587	491	454	1,139	1,268
D	4,602	499	458	1,139	1,270
J	4,636	500	458	1,137	1,265
F	4,638	498	461	1,136	1,280
M	4,636	498	457	1,144	1,283
A	4,650	498	454	1,149	1,305
M	4,676	498	455	1,157	1,310
J	4,697	493	457	1,150	1,313
J	4,699	496	456	1,142	1,297
A	4,707	497	456	1,152	1,301
S	4,747	498	462	1,155	1,313
0	4,774	494	460	1,160	1,328
N	4,791	499	463	1,166	1,334
D	4,827	496	462	1,170	1,346
J	4,831	496	460	1,168	1,357
F	4,867	498	461	1,178	1,355
M	4,884	499	457	1,185	1,357
A	4,895	496	457	1,189	1,365

Irce: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720). Irce: La Population Active (n<sup>0</sup> 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12,228 12,285 12,300 12,295

3,026 3,029 3,028 3,005

12.3	3	Par	rticipation rates by	province	Taux d'a	ctivité par province	Э
Annual average and month  Moyenne annuelle et mois		Participation rates					
		Taux d'activité					
		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1986 1987		65.7 66.2	53.0 53.1	62.3 62.8	59.3 59.8	57.5 58.3	62. <b>4</b> 63.5
1986	A M J	65.9 65.5 65.7	53.5 52.5 53.6	61.5 62.5 62.5	59.7 59.4 59.4	58.0 57.6 57.2	62.4 61.6 62.2
	J A S O N	65.4 65.6 65.6 65.5 65.6	54.2 52.8 53.0 53.0 52.4	62.5 63.5 63.5 63.5 62.5	59.1 59.2 58.8 58.8 59.0	56.9 57.1 57.1 57.1 57.5	61.7 62.3 62.4 62.4 62.7
1987	J F M A M J	65.7 65.9 66.0 66.0 66.0 66.2 66.3	51.7 52.2 52.2 52.4 52.3 53.3 52.8	61.5 62.5 61.5 62.5 63.5 61.9	59.3 59.0 59.1 59.3 59.5 59.9 59.8	57.7 58.1 57.9 58.3 58.0 58.1 58.8	62.5 62.8 63.2 63.4 63.5 63.4 63.6
	J A S O N D	66.1 66.2 66.2 66.4 66.3 66.5	53.0 53.6 53.1 52.9 53.4 54.1	62.9 62.9 62.9 63.9 63.9 63.9	59.4 59.6 60.1 60.4 60.7 60.8	58.0 58.0 58.3 59.0 59.2 58.6	63.8 63.7 63.6 63.8 63.0 63.6
1988	J F M A	66.6 66.7 66.7 66.5	54.5 54.2 54.6 54.0	63.9 64.3 64.3 63.3	60.8 60.9 60.6 60.3	58.6 58.3 58.7 57.9	63.6 63.5 63.8 63.3

Annua and m	al average nonth	Participation rates Taux d'activité				
		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyer et mo	nne annuelle is	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1986		68.5	66.4	66.9	. 72.1	65.1
1987		68.9	66.4	66.7	72.0	65.5
1986	A	68.9	66.5	67.3	72.4	65.0
	M	68.6	66.6	66.7	72.1	64.9
	J	68.6	66.1	66.7	72.4	65.1
	J	68.2	66.5	66.9	72.2	65.2
	A	68.3	66.2	66.7	71.8	65.4
	S	68.5	65.8	66.0	71.4	65.1
	0	68.5	67.0	66.9	71.8	64.7
	N	68.3	66.6	66.4	71.9	65.1
	D	68.5	67.2	66.7	72.1	65.2
1987	J	68.7	67.4	66.7	72.1	65.0
	F	68.7	66.3	67.1	72.0	65.4
	M	68.7	66.7	66.5	72.1	65.6
	A	68.5	66.8	66.0	72.2	66.1
	M	68.8	66.2	66.3	72.1	65.8
	J	68.8	65.9	66.4	71.9	65.7
	J	68.7	66.0	66.5	71.6	65.2
	A	68.6	66.3	66.4	. 72.1	64.8
	S	69.0	. 66.4	66.8	72.1	65.1
	0	69.2	66.4	66.8	71.8	65.7
	N	69.4	66.3	67.1	71.9	65.3
	D	69.4	65.8	67.1	72.4	65.7
1988	J	69.5	66.1	67.2	72.3	65.9
	F	69.6	66.4	67.1	72.4	66.1
	M	69.6	66.4	66.8	72.7	65.6
	A	69.6	66.2	66.6	72.4	66.1

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

.4	Unem	nployment rates	by province	Taux de chômage par province			
ual average month	Unemployment rates Taux de chômage						
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
yenne annuelle nois	Canada total	TN.	1PÉ.	NÉ.	NB.	Qué.	
	767611	767902	768040	768178	768316	768478	
	9.6	20.0	13.4	13.4	14.4	11.0	
,	8.9	18.6	13.3	12.5	13.2	10.3	
A .	9.6	19.3	13.4	12.5	14.6	11.3	
J A S	9.6	17.9	12.7	13.6	14.4	10.6	
	9.6	19.7	13.7	13.6	14.8	10.4	
	9.7	22.4	13.9	13.6	14.6	11.2	
	9.7	20.8	13.2	13.9	14.2	11.3	
	9.5	20.7	12.7	13.2	13.5	10.7	
	9.5	20.7	13.3	13.9	13.5	10.9	
N	9.5	20.0	13.9	13.6	13.8	10.8	
D	9.5	18.9	14.7	14.3	13.7	10.4	
J	9.7	19.2	14.3	14.3	13.6	10.8	
F	9.6	18.8	14.3	14.5	13.3	10.9	
M	9.5	20.0	14.0	14.3	13.5	10.5	
A	9.2	20.0	13.5	14.2	13.3	10.5	
M	9.0	19.7	11.8	13.1	13.2	10.4	
J	8.9	18.1	12.3	12.6	13.7	10.4	
J	8.9	17.5	13.1	11.4	13.2	10.9	
Α	8.7	18.2	13.3	11.6	12.3	10.3	
S	8.5	17.5	13.7	11.5	12.9	10.0	
0	8.4	17.1	12.8	11.0	13.6	9.7	
N	8.2	17.4	13.4	11.4	12.7	9.5	
D	8.1	18.0	13.5	11.1	12.5	9.7	
3 J	8.1	17.4	14.4	12.1	12.5	9.0	
F	7.8	17.9	13.8	10.8	11.6	9.0	
M	7.8	17.8	14.4	10.2	13.0	9.3	
A	7.7	17.5	14.6	10.0	11.6	9.5	

ial average month	Unemployment rates Taux de chômage				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
enne annuelle ois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
	768648	768794	768932	769070	769233
	7.0	7.7	7.7	9.8	12.6
	6.1	7.4	7.3	9.6	12.0
A	6.8	8.1	7.6	9.8	12.3
M	7.1	8.2	7.7	10.3	12.1
J	7.2	7.2	7.9	10.6	12.4
J	7.2	7.9	7.7	10.3	12.1
A	6.9	7.1	7.3	10.2	12.6
S	7.0	6.6	7.6	9.8	12.5
0	7.0	7.1	7.5	10.4	12.4
N	6.6	8.4	7.5	10.3	13.3
D	6.9	7.8	7.3	10.5	13.5
J	6.5	7.9	7.3	10.6	13.6
F	6.7	6.7	7.2	10.6	13.2
M	6.7	7.4	7.3	10.1	13.3
A	6.3	7.6	7.3	10.0	12.5
M	6.3	6.9	7.5	9.3	11.9
J	6.1	7.5	7.3	9.6	11.7
J	6.0	7.1	7.7	9.9	12.2
A	5.9	7.4	7.5	9.7	11.5
S	5.8	7.4	6.9	9.5	11.3
0	5.7	8.2	7.3	8.7	11.3
N	5.8	7.2	7.0	8.5	10.5
D	5.3	7.1	7.2	8.7	10.5
J	5.6	7.5	7.6	8.8	10.1
F	5.1	7.6	7.4	8.3	10.7
M	4.9	7.4	7.9	8.1	10.1
A	4.8	7.8	7.5	7.6	10.4

Arce: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720). Arce: La Population Active (n<sup>0</sup> 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

### 12.5 Wages and salaries, by province (millions of Salaires et traitements par province (millions dollars) de dollars)

	uoi	iais)		ue uollars)			
Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et mois	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.	
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241	
1985 1986	229,980 244,181	3,118 3,269	655 704	5,797 6,184	4,477 4,753	<b>54</b> ,626 <b>58</b> ,015	
1986 J F M A M J J A S O N D	19,921 20,000 20,041 20,188 20,241 20,306 20,480 20,404 20,483 20,607 20,671 20,838	272 273 273 275 275 272 267 267 267 265 276 278 284	56 57 57 57 58 57 58 57 58 59 62 61 63	497 494 500 505 517 516 519 517 523 535 527 533	382 386 387 392 394 395 397 397 402 404 407 411	4,732 4,731 4,732 4,792 4,816 4,828 4,871 4,865 4,894 4,918 4,917	
1987 J F M A M J J A S O N D	20,998 21,151 21,269 21,387 21,557 21,682 21,774 21,856 22,017 22,195 22,246 22,228	287 291 287 288 293 293 292 294 298 300 301 303	62 62 62 63 65 66 67 67 67 66 66 66	536 535 541 543 547 554 558 556 559 561 563 567	407 411 415 418 419 425 428 427 431 433 436 437	4,995 5,015 5,063 5,066 5,244 5,270 5,242 5,254 5,294 5,305 5,303 5,330	
1988 J	22,504	306	67	573	437	5,373	

Year an month	d	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année e mois	et	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		5242	5243	5244	5245	5246
1985		95,338	8,661	6,895	23,512	25,967
1986		103,200	9,340	7,279	23,795	26,656
1986	J	8,327	754	603	. 2,016	2,210
	F	8,382	754	598	2,008	2,213
	M	8,432	760	609	2,004	2,212
	Α	8,465	772	606	2,001	2,238
	M	8,521	775	605	1,971	2,231
	J	8,562	778	602	1,962	2,232
	,				1,902	2,232
	J	8,669	780	606	1,965	2,250
	A	8,655	780	607	1,956	2,211
	S	8,711	791	609	1,959	2,199
	0	8,772	795	610	1,975	2,202
	N	8,824	799	610	1,982	2,199
	D	8,879	802	614	1,997	2,258
1987	J	8,921	800	621	1,994	2 206
	F	8,995	799	622	1,998	2,286 2,321
	M	9,078	810	623	2,000	2,327
	A	9,110	819	626	2,000	2,342
	M	9,121	822	625	2,026	
	J	9,171	829	626	2,020	2,344 2,342
	J	9,240	836	627	2,030	2,331
	A	9,287	835	630	2,033	2,340
	S	9,331	. 841	639	2,033	
	0	9,416	847	640	2,046	2,359
	N	9,460	849	638	2,065	2,380
	D	9,470	848	638	2,057	2,382 2,385
1988	J	9,567	846	645	2,072	2,390

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051). Source: Estimations du revenu du travail (nº 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

.6	Tota (thou	I number of emp usands), unadjus	Nombre total de salariés, par province (milliers), non-désaisonnalisé			
ual average month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B	Que
renne annuelle nois	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué
	1	. 16621	18741	19461	22121	24821
7	9,178 9,946	127 137	31 34	259 277	195 211	2,275 2,481
F M A M J	8,890 8,925 9,057 9,253 9,368	122 118 124 130 136	28 28 29 32 34	245 248 251 260 265	180 180 188 199 203	2,188 2,203 2,251 2,315 2,340
J A S O N	9,218 9,202 9,339 9,410 9,374 9,196	136 133 133 130 127 118	33 33 34 33 31 30	266 266 268 267 265 259	205 206 206 202 199 190	2,282 2,299 2,308 2,331 2,319 2,262
F M A M J	9,676 9,618 9,699 9,796 10,017 10,217	124 127 126 127 136 146	30 30 31 32 35 38	270 265 269 272 282 286	203 205 197 200 211 221 219	2,402 2,388 2,404 2,431 2,495 2,556 2,513
S O N D	10,026 10,143 10,172 10,088 9,854	148 147 142 139 134	38 37 36 35 33	285 285 284 278 267	222 220 217 213 203	2,529 2,547 2,546 2,507 2,454
J F	9,795 9,830	135 135	32 33	269 265	203 202	2,434 2,437
ual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.		B.C
enne annuelle ois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.		CB.

nual average month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C
venne annuelle nois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
	29741	35341	38041	41041	44221
6	3,802	366	278	861	957
/	4,147	384	293	906	1,047
6 F	3,678	352	273	865	933
M	3,688	354	275	863	942
A	3,733	360	278	858	959
M	3,796	371	285	861	978
J	3,869	375	284	859	977
J	3,816	369	275	865	943
A	3,800	369	276	857	934
S	3,870	376	284	865	967
0	3,915	377	283	866	976
N	3,918	374	282	865	969
D	3,852	365	274	848	972
7 J	4,052	377	286	886	1,020
F	4,013	368	286	890	1,020
M	4,065	373	283	887	1,037
A	4,113	377	286	886	1,046
M	4,183	390	296	900	1,061
J	4,250	396	301	918	1,078
J	4,181	389	290	909	1,045
A	4,155	386	289	912	1,030
S	4,186	390	305	928	1,068
0	4,225	392	304	930	1,067
N	4,221	384	303	920	1,061
D	4,125	378	293	910	1,029
8 J	4,094	376	294	901	1,030
F	4,115	380	293	910	1,030

rce: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090). rce: Emploi, gain et durée du travail (n<sup>o</sup> 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

# Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), par province, non-désaisonnalisé

Annua and m	l average onth	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyer et moi	nne annuelle s	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489
1986		430.94	408.11	348.31	390.31	399.93	420.25
1987		442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1986	F	428.50	406.03	349.49	385.50	401.30	417.60
	M	428.39	407.88	352.06	387.00	401.16	415.37
	A	428.23	404.32	346.05	387.95	395.73	416.15
	M	427.58	399.88	343.59	388.32	397.17	414.55
	J	431.50	402.38	340.80	391.20	396.28	420.43
	J	431.69	406.39	340.37	392.65	397.66	422.57
	Α	429.97	. 405.10	339.42	391.82	396.86	421.92
	S	433.17	402.43	346.47	391.28	397.79	422.91
	0	434.03	417.46	352.98	393.56	400.37	424.60
	N	433.58	418.52	356.26	393 66	405.69	425.43
	D	435.35	424.09	366.05	395.09	410.03	425.26
1987	J	435.36	426.48	368.68	392.54	404.14	420.67
	F	436.49	428.21	365.03	396.10	405.21	422.30
	M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32
	A	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50
	M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48
	J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
	J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
	A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
	S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
	0	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
	N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
	D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988	J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
	F	455.73	439.04	374.82	412.23	417.09	444.42

Annua and m	l average onth	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyen et moi	ne annuelle s	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
L		30525	35633	38425	41413	44597
1986		439.79	402.16	402.15	448.99	443.84
1987		456.35	407.85	406.00	450.28	453.42
1986	F	435.64	394.06	394.09	450.23	447.67
	M	436.24	396.30	397.97	448.63	448.30
	A	437.20	397.91	398.42	443.30	447.80
	M	437.61	398.66	400.09	443.22	444.73
	J	441.19	404.53	403.95	447.71	445.80
	J	442.82	403.70	396.74	448.09	435.99
	A	439.66	403.97	398.48	450.33	431.78
	S	442.85	408.63	407.70	449.76	443.16
	0	442.24	409.24	409.13	453.00	442.48
	N	443.20	403.09	405.89	445.48	440.84
	D	443.62	405.91	410.56	451.95	445.18
1987	J	447.04	400.40	405.37	450.30	448.70
	F	449.54	402.62	399.73	443.12	451.34
	M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20
	A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72
	M	452.91	406.74	405.87	444.51	451.00
	J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79
	J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30
	Α	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47
	S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46
	0	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73
	N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80
	D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91
1988	J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97
	F	473.41	409.26	407.93	460.17	459.22

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090). Source: Emploi, gain et durée du travail (nº 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Value	of	retail	trade	by	province	(millions	of
dollars							

12.8

# Valeur du commerce de détail par province (millions de dollars)

ear a		Canada	Nfld	P.E.I	NS.	N.B.	Que.
nnée		Canada	TN.	IPÉ.	N.∙É	NB.	Qué.
		656023	650203	650291	650379	650467	650555
)86 )87		140,009 153,784	2,407 2,676	577 637	4,796 5,212	3,482 3,799	34,593 38,933
986	F M A M J J A S O N D	11,325 11,358 11,532 11,533 11,536 11,736 11,803 12,035 11,857 11,891 12,044	197 188 199 199 201 201 200 201 203 207 210	47 46 47 48 47 48 49 49 49 49 51	396 386 399 398 398 395 407 407 412 413	286 282 281 286 286 287 293 296 297 298 302	2,814 2,799 2,862 2,856 2,831 2,925 2,952 2,959 2,945 2,926 2,960
087	J F M A M J J A S O N D	11,933 12,243 12,329 12,568 12,557 12,875 12,799 12,994 13,075 13,302 13,346 13,455	203 210 215 227 212 219 220 229 232 233 238 238	49 49 51 53 53 53 53 55 55 56 56	405 417 423 437 432 436 434 437 435 440 452 453	299 304 301 314 303 313 318 317 315 332 335 337	2,983 3,029 3,138 3,187 3,182 3,268 3,293 3,332 3,299 3,371 3,398 3,363
188	J F	13,392 13,276	239 239	56 56	455 452	335 337	3,441 3,383

ear a onth		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
nnée ois	et	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
		650731	650907	651083	651171	651347
986 987		53,412 59,048	5,444 5,742	4,999 5,235	14,338 14,985	15,567 17,103
86	F M A M J	4,268 4,289 4,446 4,386 4,367	448 449 454 451 454	405 411 419 418 414	1,213 1,208 1,194 1,190 1,189	1,258 1,276 1,273 1,286 1,293
	J A S O N D	4,471 4,518 4,590 4,552 4,582 4,636	449 452 456 460 454 463	420 417 416 416 433 429	1,194 1,194 1,203 1,170 1,196 1,191	1,317 1,313 1,347 1,313 1,309 1,316
87	J F M A M J J A S O N D	4,568 4,726 4,796 4,836 4,820 4,905 4,932 4,953 5,019 5,076 5,104 5,147	464 460 464 492 467 480 470 482 481 495 492 487	427 428 420 425 429 453 426 437 433 457 438 452	1,192 1,244 1,176 1,222 1,242 1,240 1,225 1,283 1,268 1,299 1,283 1,283	1,335 1,371 1,370 1,394 1,412 1,423 1,416 1,448 1,467 1,476 1,480 1,481
88	J F	5,135 5,137	480 485	439 433	1,282 1,283	1,476 1,486

ource: Retail trade (Catalogue 63:005). Contact: R. Laplante (951:3549). Ource: Commerce de détail (nº 63:005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951:3549).

12.9			lding permits, by plars), unadjusted	province (millions of		le construire, par p non-désaisonnalis	
Year ar	nd	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année mois	et	Canada	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D		2695	2696	2697	2698	2699	2700
1985 1986		19,524 24,690	184 208	87 107	668 756	373 461	4,475 5,887
1985	D	1,349	13	7	54	8	378
1986	J F M A M J	1,001 1,260 1,821 2,382 2,339 2,395 2,395 2,365	11 2 21 15 18 14 21 20	4 6 7 9 16 12	18 31 47 70 96 69 96	38 18 25 40 56 56 42 51	130 259 444 578 516 462 445 576
	S O N D	2,321 2,519 2,084 1,808	18 49 11 6	8 13 6 5	55 72 81 33	39 52 24 20	619 675 610 573
1987	JEMAMJ JASOND	1,444 1,701 2,693 3,405 3,042 3,010 2,684 2,569 2,817 2,690 2,388 1,994	5 8 6 17 20 14 24 12 22 34 19	2 2 4 14 13 27 11 8 20 8 9	53 31 52 66 83 97 80 58 71 78 35	14 15 33 49 58 75 43 44 66 66 22	292 380 704 1,203 705 667 472 575 773 768 854 492

Year and	d	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année e mois	et	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		2701	2702	2703	2704	2705
1985 1986		8,393 11,359	696 810	548 742	1,798 1,841	2,190 2,420
1985	D	593	59	22	. 82	132
	J F M A M J J A S O N D	483 566 787 1,067 1,092 1,114 1,247 1,099 1,038 1,130 903 834	34 77 52 77 90 87 81 71 70 74 63 32	32 31 55 82 75 71 61 52 73 104 42 63	82 84 179 147 147 262 172 207 155 152 157 96	165 186 203 268 224 240 211 177 241 183 177
ı	J F M A M J J A S O N D	739 844 1,381 1,433 1,491 1,464 1,461 1,332 1,281 1,242 1,018 1,026	48 43 90 151 85 76 . 87 59 80 68 43	32 58 44 47 110 79 41 71 66 58 36 21	112 108 151 159 188 219 202 168 170 113 147	146 210 226 264 274 276 256 234 264 249 201

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).
Source: Permis de bâtir (nº 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

2.10	Hot	using starts by pro	ovince, unadjusted		its mis en chantier iisonnalisé	par province,
ar and arter	Canada	Nfld.	PEI	NS.	N.B.	Que.
née et nestre	Canada	TN.	IP -É	NÉ.	N -B.	Qué.
	2717	2718	2719	2720	2721	2722
35 36	165,826 199,785	2,854 2,883	788 1,110	6,923 7,571	4,142 4,045	48,031 60,348
35 1 2 3 4	23,119 47,103 47,297 48,307	248 722 1,115 769	43 235 259 251	1,034 1,865 2,348 1,676	407 1,187 1,498 1,050	9,306 12,944 11,248 14,533
36 1 2 3 4	29,272 61,292 56,374 52,847	223 1,145 920 595	122 430 310 248	1,118 1,896 2,850 1,707	317 1,446 1,297 985	8,409 19,544 16,017 16,378
3 4	41,719 77,549 69,345 57,373	237 881 992 572	89 396 305 143	841 2,183 1,943 1,493	414 1,336 986 980	12,746 24,176 17,928 19,329
ar and arter	Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
née et nestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	Canada desaisonnalisés au taux annuel (milliers)
	2723	2724	2725	2726	2727	4945
6 7	81,470	7,699	5,510	8,462	20,687	198 245
3 1 2 3 4	6,171 19,917 19,384 19,399	710 2,019 2,019 1,809	741 1,444 1,838 1,331	873 1,723 3,091 2,650	3,586 5,047 4,497 <b>4</b> ,839	129 154 180 192
6 1 2 3 4	10,305 24,963 23,594 22,608	1,608 2,020 2,478 1,593	814 1,468 1,487 1,741	1,809 2,322 2,112 2,219	4,547 6,058 5,309 4,773	167 200 213 211
3 4	18,506 33,320 30,845 22,542	1,576 2,401 2,409 1,788	1,390 1,196 1,236 1,073	1,352 3,099 3,274 3,065	4,568 8,561 9,427 6,388	233 254 263 228

**urce:** Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689). **urce:** Logements mis en chantier et parachevés (n<sup>0</sup> 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Year a			es for certain regional		(1001 - 100)				
month		Canada	St.John's	gglomérations urbain Charlottetown	Halifax	Saint (N.R.)	Quebec	Montréal	Ottawa
Année		Canada	(Nfld.) St.	Summerside Charlottetown	Halifax	John (N.B.) Saint	City Ville de	Montréal	Ottawa
et mois			John's (TN.)	Summerside		John (NB.)	Québec		
D		484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1986		132.4	131.6	127.0	131.7	132.4	134.5	134.4	133.4
1987		138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1986	M	130.9	131.3	126.6	130.5	132.5	132.9	132.6	132.0
	A	131.1	131.1	126.2	130.7	132.3	133.3	133.1	132.2
	M	131.7	131.5	126.2	131.6	132.5	133.8	133.7	132.9
	J	131.9	131.3	125.9	131.2	131.9	133.5	133.4	133.0
	J	132.9	132.1	127.0	131.9	131.9	134.7	134.6	134.0
	A	133.3	132.1	127.6	132.1	131.7	135.6	135.2	134.1
	S	133.3	131.7	127.5	131.9	131.7	135.6	135.3	133.9
	0	134.0	132.5	127.9	132.9	132.9	136.2	136.1	135.0
	N	134.7	132.6	128.3	133.6	133.7	137.1	137.3	135.4
	D	134.9	132.8	128.6	134.1	133.9	137.2	137.6	135.6
1987	J	135.2	133.0	129.0	134.4	134.0	137.1	137.4	135.8
	F	135.8	133.8	129.6	135.2	134.4	137.8	138.1	136.8
	M	136.4	134.4	130.1	135.5	135.0	138.3	138.6	137.2
	A	137.0	134.8	130.7	135.7	135.8	138.6	139.1	137.9
	M	137.8	135.2	130.6	135.8	136.1	139.2	139.8	138.0
	J	138.2	135.5	131.3	135.6	136.4	139.7	140.3	138.3
	J	139.2	136.1	132.3	136.8	137.2	140.5	141.0	139.3
	A	139.3	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4
	S	139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
	0	139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
	N	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
	D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
1988	J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
	F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
	M	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6

Year and month  Année et mois			s for certain regional ole pour certaines ag	cities (1981 = 100) glomérations urbain					
		Toronto Toronto			Regina Régina	Saskatoon Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
Aimice	et mois	Toronto	Thunder bay	Winnipeg	Regilia	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
D		486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1986 1987		134.6 142.1	132.6 136.9	130.9 136.4	128.2 134.5	129.3 135.7	128. <b>3</b> 133.7	127.8 132.6	129.3 133.3
1986	M A M J	132.6 132.7 133.4 133.9	131.4 131.5 132.3 132.3	128.9 129.4 130.0 130.4	126.5 126.3 127.0 127.7	127.7 127.9 128.8 128.5	127.1 127.4 128.0 128.3	126.7 126.6 127.3 127.6	128.0 128.1 129.0 129.3
	J A S O N D	135.3 135.6 135.7 136.6 137.5 137.9	132.8 133.5 133.6 133.8 134.1 134.0	131.2 131.8 132.2 132.7 133.2 133.2	128.6 128.6 128.8 129.3 130.0	129.6 130.2 130.1 131.1 131.3 131.7	129.2 129.3 129.2 129.3 129.2 129.3	128.6 128.8 128.7 129.3 129.1 129.6	130.0 130.3 130.3 130.7 130.7
1987	J F M A M J	138.3 139.1 139.7 140.7 141.8 142.3	134.6 135.1 135.3 135.6 136.1 136.7	133.8 133.8 134.6 135.1 136.9 137.1	131.0 131.7 132.3 132.4 133.4	132.0 132.4 133.0 133.5 134.1 134.2	130.0 130.2 130.7 132.0 133.4 134.4	129.7 129.9 130.1 131.4 132.4 133.4	130.9 131.7 132.3 132.2 132.8 132.8
	A S O N D	143.6 143.7 143.7 143.9 144.3	138.1 138.1 138.0 138.3 138.4 139.0	136.6 137.4 137.1 136.8 138.5 138.5	136.5 136.6 136.1 136.2 137.4 137.5	137.6 137.6 137.8 138.0 139.0 139.3	135.5 135.6 135.6 135.4 135.7 136.7	134.2 134.2 133.7 133.8 134.1 134.8	133.9 134.0 134.3 134.6 135.3 135.1
1988	J F M	144.8 145.5 146.2	139.1 140.1 140.6	138.6 138.8 140.3	138.4 139.0 139.3	139.9 140.7 140.9	135.4 135.7 136.5	135.0 134.6 135.9	135.9 135.7 137.0

Unadjusted.
 Non-désaisonnalisé.
 Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).
 Source: Prix à la consommation et indices des prix (nº 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1)

Indice des prix des logements neufs, par ville(1)

۷.	ı	1	
. 0	ч	-	

ar and

ar and		ATT. ATT. ATT. ATT. ATT. ATT. ATT. ATT.	e indexes (1981 = 100)					
onth		Indices des prix de	es logements neufs (198	1 = 100)				
née el is		Canada	St.John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
		Canada	St. John's (TN.)	Halifax	Saint John-Moncton (NB.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
		636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
		104.4	107.6	124.3	126.7	133.3	132.2	130.0
		119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
	F	100.6	106.5	123.7	125.5	129.4	128.1	128.0
	M	101.3	106.4	123.7	125.6	130.0	128.7	128.4
	A	101.9	106.8	124.5	125.5	130.7	129.7	129.2
	M	102.6	107.2	123.9	127.1	131.6	129.8	129.3
	J	103.2	107.3	124.0	127.1	132.1	130.3	129.7
J A S O	J	103.9	107.7	124.0	127.1	133.2	131.3	130.6
	A	105.0	108.3	124.3	127.7	134.9	132.7	130.6
	S	107.2	108.3	124.6	127.7	135.7	134.8	131.1
	108.2	108.2	124.7	127.7	136.9	136.1	131.5	
	N	109.7	108.9	125.4	127.7	138.1	138.5	132.1
	D	110.3	108.9	125.6	127.7	138.1	139.6	132.1
	J	111.3	108.9	125.6	127.7	140.2	141.6	133.1
	F	113.2	112.1	126.4	133.3	141.4	143.5	133.5
	M	116.6	112.4	126.4	133.3	141.9	146.6	133.8
	A	118.0	112.6	126.4	133.3	143.2	148.5	135.0
	M	119.0	113.0	128.2	133.3	143.7	150.4	136.7
	J	119.6	113.0	129.0	133.3	144.2	151.5	137.8
	J	120.1	113.3	129.0	133.3	144.6	152.3	138.4
	A	120.8	113.6	129.5	133.3	145.9	155.4	138.8
	S	122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
	0	122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
	N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
	D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
	J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
	F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2

New	housing	price	indexes	(1981 = 100)

Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)

ée et mois	Toronto Toronto	London London	Winnipeg Winnipeg	Saskatoon Saskatoon	Calgary Calgary	Edmonton Edmonton	Vancouver Vancouver
	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
3	117.1	127.3	126.8	105.8	90.7	85.6	73.6
	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
F	108.5	120.8	123.5	103.2	90.1	85.0	72.9
M	110.0	122.2	124.2	104.1	90.8	85.2	72.9
A	110.6	122.7	125.3	104.4	90.6	85.2	73.4
M	112.4	123.3	125.7	106.1	90.5	85.3	73.7
J	114.0	124.0	126.7	106.2	90.9	85.7	73.6
j	115.2	128.0	127.1	106.2	90.9	85.7	73.6
A	118.3	129.5	127.9	106.4	90.9	86.0	73.7
S	123.8	131.2	129.0	106.8	91.0	86.1	74.2
0	126.3	, 131.9	129.0	107.1	91.1	86.2	74.3
N	129.1	137.0	129.6	107.3	91.2	86.7	74.3
D	130.4	137.9	130.3	108.6	90.8	87.0	74.4
J	132.2	139.7	130.7	108.6	91.0	87.0	74.4
F	136.3	141.4	131.9	108.8	91.1	88.0	75.5
M	144.9	143.3	133.9	109.2	92.1	88.2	76.4
A	147.8	146.2	134.3	109.7	92.8	88.4	76.6
M	149.6	148.8	133.9	109.9	93.5	88.6	76.7
J	150.0	148.8	134.0	109.9	94.0	88.88	76.7
J	150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
A	150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
0	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2

Unadjusted. Non-désaisonnalisé. Irce: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607). Irce: Statistiques des prix de la construction (n<sup>0</sup> 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

### Help-wanted index, by region (1981 = 100) 12.13

Indice de l'offre d'emploi, par région (1981 = 100)

Year a		Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année	et	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies : Colombie-	Britannique
D		736315	736316	736317	736318	736319	736320
1986 1987		88 120	112 151	96 132	115 162	<b>44</b> 53	40 48
1986	M A M J J A S O N	83 89 84 84 92 90 84 93	109 101 102 112 118 130 94 146 119	88 94 96 86 92 98 97 102	105 121 108 114 131 118 106 118	46 47 43 43 43 44 42 42 42	43 40 37 41 40 38 41 42 39
1987	D J	96	106	100	132	44	37
1307	F M A M	108 109 108 112 116	141 130 132 142 137	119 128 121 122 135	142 140 146 153 151	47 48 47 52 54	40 41 45 48 49
	J A S O N D	123 125 132 136 139 140	151 164 171 170 173 164	142 131 146 148 154 150	169 171 177 185 184 189	51 54 60 55 59 58	49 53 50 55 57 55
1988	J F M	138 146 143	181 154 172	144 163 160	190 197 194	62 58 60	58 58 56

Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045). Source: Indice de l'offre d'emploi (nº 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

### International

# Internationale

# Table 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency 13.2 Current account balance in local currency 13.3 Industrial production index 13.4 Produit intérieur brut en dollars constants en monnaie du pays 13.5 Solde du compte courant en monnaie du pays 13.6 Industrial production index 13.7 Translation de la compte courant en monnaie du pays

- 13.4 Unemployment rate
  13.4 Taux de chômage
  13.5 Consumer price index
  13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Prime rate

13.6 Balance commerciale de marchandises

### 13.1 Gross domestic product in constant prices, in Produit intérieur brut en prix constants, en local currency (billions) monnaie du pays (milliards)

Annua and gu	l average larter	Canada	United States(1)	United Kingdom	France	Germany(1)	Italy	Japan(1)
Moyen annuel trimes	ne le et	Canada	États- Unis(1)	Royaume- Uni	France	Allemagne(1)	Italie	Japon(1)
1984 1985 1986 1987		377.8 393.8 406.9 422.6	3,501.4 3,607.4 3,713.3 3,821.1	244.1 253.7 261.1 270.7	2,974.7 3,024.3 3,086.8 3,146.3	1,548.2 1,579.6 1,618.4 1,645.6	411,743 423,064 434,682	278,140 291,807 298,841 311,540
1985	3 4	394.5 401.1	3,623.0 3,650.9	254.3 254.0	3,045.6 3,047.6	1,597.6 1,592.4	424,884 428,293	292,878 296,382
1986	1 2 3 4	403 6 407.8 408.2 408.2	3,698.8 3,704.7 3,718.0 3,731.5	259 2 259.7 259.0 266.6	3,052.1 3,087.3 3,099.5 3,108.5	1,587 2 1,622.8 1,632.4 1,631.2	426,812 435,788 437,645 438,482	294,744 297,493 300,255 302,299
1987	1 2 3 4	414.1 419.6 425.1 431.6	3,772.2 3,795.3 3,835.9 3,880.8	267.4 266.6 272.9 275.7	3,104.9 3,135.6 3,166.4 3,178.4	1,622.8 1,634.0 1,656.8 1,653.8	438,099 446,044 448,091	306,780 306,806 313,030 318,375

<sup>(1)</sup> Gross National Product. (1) Produit National Brut. Source: OCDC. Source: OCDE.

13.2	13.2		urrent account	balance in loca	l currency	Solde du compte courant en monnaie du				
Annua and qu	l average uarter	Canada(1)	United States(2)			Germany(1)	Italy(2)	Japan(3)		
Moyer annue trimes	lle et	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(1)	Italie(2)	Japon(3)		
1984 1985 1986 1987		3,437 -1,186 -9,268 -9,601	-112.5 -122.1 -144.3	1,473 2,888 -944	-7.3 -1.5 20.2	27,650 47,625 82,360 79,579	-4,564 -6,872 6,237	35.0 49.2 85.8 86.7		
1985	3	-1,665 -1,080	-31.2 -36.1	1,307 1,461	-0.7 10.0	8,206 21,015	454 -1,230	13.1 16.0		
1986	1 2 3 4	-2,642 -1,583 -2,112 -2,932	-35.0 -33.7 -37.1 -38.6	201 -342 -975 172	-2.9 6.9 4.8 11.5	17,266 18,284 19,123 27,687	-4,920 2,218 7,244 1,695	12.7 23.1 24.4 25.7		
1987	1 2 3 4	-1,593 -1,938 -2,569 -3,500	-38.8 -39.6 -39.8	155 -1,057 -1,230	-12.1 -3.0 -7.2	20,384 . 19,173 14,234 25,788	-2,815	21.0 22.8 21.2 21.8		

Millions Millions Billions

Source: OCDE

### 13.3 Industrial production index (1980 = 100) Indices de production industrielle (1980 = 100 Annual average

and mont		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
annuelle e mensuelle		Canada	Etats- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984		110.6	112.1.	103.2	99.0	99.6	95.6	116.7
1985		116.4	113.9	108.1	100.0	105.0	96.9	122.0
1986		117.9	115.2	101.9	100.0	107.1	100.0	121.6
1987		123.2	119.5	103.3		107.3	102.7	126.6
1987 F	:	120.1	117.0	111.8	103.0	107.0	102.5	122.1
M	l	120.7	117.3	112.1	103.0	106.0	104.7	124.2
A		120.7	117.3	111.8	102.0	107.0	102.8	122.3
M	ł	121.5	118.0	112.5	104.0	108.0	106.5	120.4
J	l	122.7	118.9	112.5	105.0	107.0	103.4	125.7
J		122.5	120.3	113.2	104.0	105.0	102.9	126.7
A		124.7	120.8	114.9	104.0	110.0	98.8	125.5
S		125.4	120.6	113.8	105.0	108.0	102.4	129.5
0		126.3	122.0	114.8	104.0	108.0	106.9	132.3
N		127.0	122.7	115.1	105.0	108.0	105.6	132.0
D	)	127.5	123.2	115.5	106.0	109.0	101.5	134.6
1988 J	1	127.7	123.6	114.8	106.0	109.0	110.4	

Source: OECD. Source: OCDE.

123.B

<sup>(1)</sup> (1) (2) (2) (3) Milliards.

<sup>(3)</sup> Billions of US dollars.(3) Milliards de dollars US.Source: OECD.

3.4	1	Une	employment rate(1)		Taux de	Taux de chômage(1)		
	al average	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan	
iue	nne lle et uelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Japon	
4		11.2	7.4	11.7	9.7	7.0	2.7	
5		10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6	
6		9.5	6.9	11.2	10.4	6.5	2.8	
7		8.8	6.1	10.3	10.8	6.5	2.8	
7	F	9.6	6.6	10.7	11.0	6.8	2.9	
	M	9.5	6.5	10.6	11.1	6.9	2.9	
	A	9.2	6.2	10.5	10.9	6.9	2.9	
	₹VI	9.0	6.2	10.2	10.9	6.9	3.2	
	J	8.9	6.0	10.1	10.8	6.9	3.0	
	J	9.0	5.9	9.9	10.8	7.0	2.7	
	A	8.6	5.9	10.0	10.9	6.5	2.8	
	S	8.5	5.8	9.8	10.7	6.5	2.8	
	0	8.3	5.9	9.7	10.6	6.5	2.7	
	N	8.1	5.8	9.4	10.5	6.5	2.7	
	D	8.0	5.7	9.3	10.6	6.5	2.6	
8	J	8.0	5.7	9.1	10.6	6.5	2.7	
	F	7.8	5.6	9.0	10.6			

Standardized by OECD. Standardisés par l'OCDE.

3.5

	(1980 = 100)			désaisonnalisés (1980 = 100)					
ual average month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan		
enne Jelle et Suelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon		
1	137.6	126.1	133.5	149.3	118.4	174.3	112.1		
	143.1	130.5	141.6	158.0	121.0	190.3	114.4		
3	149.0	133.0	146.4	162.2	120.7	201.4	114.9		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	155.5	137.9	152.5	167.3	121.0	211.0	114.6		
F	152.7	135.5	150.3	165.5	120.7	207.4	113.5		
M	153.4	136.1	150.6	165.7	120.7	208.0	114.1		
A	154.1	136.9	152.4	166.6	121.0	208.8	115.1		
M	155.0	137.3	152.5	166.9	121.1	209.7	115.3		
J	155.4	137.7	152.5	167.2	121.3	210.5	115.0		
J	156.6	138.1	152.4	167.6	121.3	210.9	114.2		
A	156.7	138.8	152.8	168.0	121.2	211.6	114.4		
S	156.7	139.6	153.3	168.1	120.9	212.9	115.5		
0	157.2	139.9	154.0	168.5	121.1	214.7	115.5		
N	157.9	140.0	154.8	168.7	121.1	215.4	114.9		
D	158.0	140.0	154.6	168.8	121.3	215.8	114.7		
J	158.4	140.4	154.6	169.1	121.5	216.9	114.4		
F	158.9	140.8	155.2	169.4	121.8		114.2		

Consumer price index, unadjusted

urce: OECD.

Indice des prix à la consommation, non

#### 13.6 Merchandise trade balance in local currency Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays

Annual and mo	average	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyeni annuell mensue	le et	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1984 1985 1986 1987		20,237 16,926 10,388 10,341	-123,2 -139,7 -166,3 -171,2	-8.08 -6.29 -13.00 -14.15	-24.24 -29.88 0.46 -30.84	54.00 73.32 112.56 117.60	-19.16 -23.11 -3.72	8,004 10,872 13,740 11,556
1987	J F M A M A M A M A M A M A M A M A M A M	751 1,263 1,137 1,629 1,115 265 646 1,315 783 830 401 208	-11.0 -16.1 -14.8 -12.2 -13.2 -16.1 -14.4 -15.2 -14.1 -16.3 -12.9 -15.4	-0.88 -0.50 -0.80 -0.86 -1.48 -1.16 -1.34 -2.19 -1.05 -1.26 -1.53 -1.4	-2.45 -0.44 -3.28 -3.57 -5.56 -3.88 -3.05 -1.09 -2.39 -4.87 -1.35 -0.37	9.05 10.88 9.08 10.03 10.36 8.63 9.91 8.95 10.44 8.58 10.29 10.89	-0.59 -1.20 -0.42 -1.41 -0.16 -2.46 -1.60 -1.32 -1.64 -1.95 -0.24 -1.03	1,388 1,240 1,105 1,066 921 718 900 878 884 955 675 897
1988	J F	704 1,342	-11.2	-1.90 -1.80	-0.63	8.46		996 789
(1) Ba (2) Mi (2) Mi (3) Bil (3) Mi (4) Tri								

13.7	Prime rate			Taux privilégié				
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan	
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon	
1984	12.10	12.00	9.60	12.10	. 7.70	17.70	5.70	
1985 1986	10.60	9.90	12.10	11.10	7.50	16.70	5.70	
1987	10.60	8.25	10.80	9.80	6.80	14.20	4.90	
1907	9.52	8.20	9.63	9.45	6.29	12.75	3.59	
1987 M	8.75	7.50	10.00	9.45	6.25	12.50	4.10	
A	9.25	7.75	9.50	9.45	6.25	12.50	4.00	
M	9.50	8.14	9.00	9.45	6.25	12.50	4.00	
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.75	
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.75	
Α	10.00	8.25	10.00	9.45	6.25	13.00	3.75	
S	10.00	8.70	10.00	9.45	6.25	13.00	3.75	
0	9.75	9.07	9.50	9.45	6.25	13.00	3.75	
N	9.75	8.78	9.00	9.45	6.25	13.00	3.75	
D	9.75	8.75	8.50	9.45	6.25	13.00	0.70	
988 J	9.75	8.75	8.50	9.45	6.00	10.50		
F	9.75	8.51	9.00	9.45	6.00	12.50 12.62		
M	9.75	8.50	8.50	9.45	6.00	12.50		
A	10.25		8.00	9.45	6.00	12.50		

Source: OECD. Source: OCDE.



ith the aging of
Canada's population, the
adequacy of the present
vistem of income maintenance is
never-present concern. Pension
ans in Canada, 1984 is the sevinth in a series of studies on the
ivate pension system. It contains
I the relevant details on continug changes to the 17,700
inployer-sponsored pension
ans in Canada.

Key characteristics from arlier editions are updated. Withits 96 pages, terms, conditions, ends and developments are splored and highlighted with six parts and 90 tables and text.

Data are included for all occupational pension plans sponsored by employers in both public and private sectors. Such areas as vesting, contribution rates, benefit formulae, eligibility conditions, integration with Canada and Quebec pension plans, retirement ages, pension indexing, contributions paid by employers and employees, number of pensioners and amounts of benefits paid under these plans are studied in historical context. Also included are data on contributors to RRSP's.

Catalogue No. 74-401, \$50 in Canada, \$51 other countries.

vec le vieillissement de population canadienne, l'adéquation du système actuel de sécurité du revenu est une préoccupation constante.

Régimes de pensions au Canada, 1984 est la septième d'une série d'études sur les régimes privés de retraite. Elle contient tous les détails pertinents sur l'évolution permanente des 17,700 régimes de retraite offerts par les employeurs au Canada.

Les renseignements principaux des éditions sont mis à jour. Les conditions, les tendances et les faits nouveaux survenus sont analysés en 96 pages et mis en relief grâce à six graphiques, à 90 tableaux et au texte explicatif.

Les données portent sur tous les régimes de retraite offerts par les employeurs des secteurs public et privé. Les auteurs étudient dans un contexte historique l'acquisition des droits, les taux de cotisation, les prestations prévues, les conditions d'admission, l'intégration au Régime de pensions du Canada et au Régime de rentes du Québec, l'âge de la retraite, l'indexation des prestations, la quote-part patronale et la cotisation des employés, le nombre de pensionnés et le montant des prestations versées en vertu de ces régimes. Ils présentent également des données sur la participation à des REÉR. nº 74-401 au catalogue, \$50 au Canada, \$51 autres pays,

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6.
For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

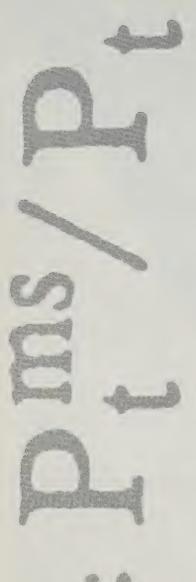
Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free 1-800-267-6677 Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# Population Estimation Methods

Population Estimation Methods, Canada provides a detailed yet lucid coverage of the procedures formulae and data used to generate the entire range of Statistics Canada's population estimates.

Major topics covered in its seven chapters are: emigration, internal migration, intercensal estimates, postcensal estimates of the total population, postcensul estimates by sex, age and marital status, local area estimates and family estimates.

Graphs, charts and tables, along with a glossary of principal terms and symbols make, **Population Estimation Methods, Canada** an easy-to-use reference for anyone using population data or an excellent text for students and professors in the social sciences.

Catalogue #91-528E \$25.00 in Canada \$26.50 other countries 117 pages

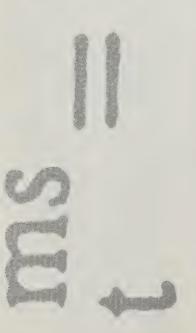


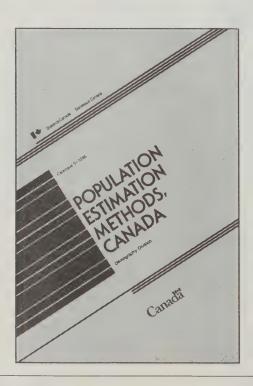
Méthodes d'estimation de la population, Canada fournit une description claire et détaillée des formules et des sources de données utilisées pour produire les estimations de population à Statistique Canada.

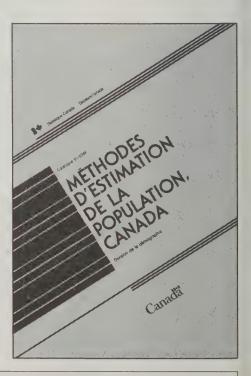
Les sujets discutés dans les sept chapitres sont: émigration, migration interne, estimations intercensitaires, estimations postcensitaires de la population totale, estimations postcensitaires selon le sexe, l'âge et l'état matrimonial, estimations de la population infraprovinciale et des familles.

Des graphiques, tableaux et un glossaire des principaux termes et symboles rendent **Méthodes d'estimation de la population, Canada** facile d'emploi pour tous les utilisateurs des données de population et en font un excellent ouvrage de consultation pour les étudiants et les professeurs en sciences sociales.

N° 91-528F au répertoire \$25.00 au Canada \$26.50 à l'étranger 117 pages







To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications,

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free 1-800-267-6677 Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

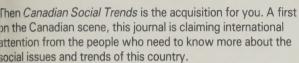
Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

ORDER FORM  Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  (Please print) Company Department  Attention Title  Address City Province Country			Client Reference Number						
			METHOD OF PAYMENT  Purchase Order Number (p  Payment enclosed  Charge to my:  MASTERCARD  Account Number  Expiry Date  Bill me later	\$			Statistics Canada		
Postal Code  Catalogue No.		Tel.	Signature	Issue	Quantity	Price	Total		
Cheque or n	noney order should be made paya	ble to the Receiver General for Cana	nda/Publications, in Canadian funds or equivalent			PF 03077			
For faster service		<b>2</b> 1-80	0-267-6677 <b>2</b>				sterCard and isa accounts		
							Français au ver		
BON DE COMI	MANDE	11	Numéro de référence du cl	ient					
Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6  (Lettres moulées s.v.p.) Compagnie			MODE DE PAIEMENT  Numéro de la commande (  Paiement inclus	inclure s.v.p.)		\$			
			Portez à mon compte:  MASTERCARD VISA Statistique (						

BON DE COMMANDE	Numéro de référence du client						
Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6  (Lettres moulées s.v.p.) Compagnie Service a/s de Fonction  Adresse  Ville Province Pays	MODE DE PAIEMENT  Numéro de la commande (inclure s.v.p.)  Paiement inclus  Portez à mon compte:  MASTERCARD  VISA  Statistique Cana  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature						
Code postal Tél.  N° au répertoire Titre	Édition Quantité Prix Total						
Le chêque ou mandat doit être établi à l'ordre du Receveur général du Cana	PF 03077						

BON DE COMMANDE				Numéro de référence du client						
Postez à:				MODE DE PAIEMENT						
Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6				☐ Numéro de la command						
				☐ Paiement inclus	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		\$			
				Portez à mon compte:						
(Lettres moulées s.v.p.) Compagnie				☐ MASTERCARD	□ vis	SA	☐ Stati	istique Canada		
Service				N° de compte						
a/s de		Fonction		Date d'expiration						
Adresse										
Ville	Province	Pays		Facturez-moi plus tard						
Code postal		Tél.		Signature			- 11			
N° au répertoire		Ti	tre		Édition	Quantité	Prix	Total		
							45			
Le chèque	e ou mandat doit être établi à	l'ordre du Receveur général du	Canada - Publications	; en dollars canadiens ou l'équiva	alent.		PF 03077			
				,	1					
Pour un service plus rapide, comp	00567	<b>☎</b> 1	-800-2	67-6677	O.		Masta	Comptes rCard et Visa		
prior to prior to the								English on revers		
							-			
ORDER FORM	VI			Client Reference Number						
Mail to:	6			METHOD OF PAYMENT						
Publication Sales Statistics Canada				☐ Purchase Order Number	(please enclose)					
Ottawa, Ontario,				☐ Payment enclosed	(		\$			
(Please print)				☐ Charge to my:			-			
Company				☐ MASTERCARD	□ VIS	SA	☐ Stati	stics Canada		
Department				Account Number						
Attention		Title		Expiry Date						
Address										
City	Province	Country		☐ Bill me later						
Postal Code		Teî.		Signature						
Catalogue No.	**	Ti	tle		Issue	Quantity	Price	Total		
							- 1			
Cheque or	money order should be made	payable to the Receiver Coper	al for Canada/Publication	ons, in Canadian funds or equivale	ent		PF 02077			
		payable to the hotelyer delier.	ur for GariaGarrubiicalil	ons, in canadian lunds of equivale	om.		03077			
For faster service		② 1	-800-2	67-6677	2			sterCard and isa accounts		

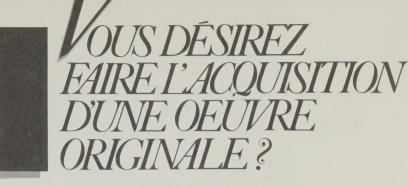
# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?



Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, *Canadian Social Trends* looks at Canadian copulation dynamics, crime, education, social security, nealth, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, Canadian Social Trends provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, Canadian Social Trends also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics



Alors *Tendances sociales canadiennes* est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, *Tendances sociales canadiennes* brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, *Tendances sociales canadiennes* dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

### CANADIAN SOCIAL TRENDS

Catalogue No. 11-008E is available for \$8.00 per copy/\$32.00 annually (in Canada); \$9.00 per copy/\$36.00 annually (elsewhere); students 30% discount from:

Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Telephone: 1-800-267-6677

Prices include postage and handling costs. Payment should be made in Canadian dollars or equivalent funds. (\$7 U.S. per issue/\$28 U.S. annually)

### TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

(Numéro 11-008F au répertoire) est publiée quatre fois l'an et se vend \$8 l'exemplaire ou \$32 l'abonnement annuel au Canada et \$9 l'exemplaire ou \$36 l'abonnement annuel à l'étranger (étudiants: 30% de rabais). Vous pouvez vous procurer cette revue en vous adressant à:

Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Téléphone: 1-800-267-6677

Les prix incluent les frais de port et de manutention. Les paiements doivent être faits en dollars canadiens ou l'équivalent (\$US 28 l'abonnement annuel; \$US 7 l'exemplaire).



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:

Statistics Canada's New Monthly Economic Report

o other report on the Canadian economy has this much to offer

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:

Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

A ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

### This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

### **Current Economic Conditions**

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

### Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

### **Major Economic Events**

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

### **Feature Articles**

In-depth research on current business and economic issues.

### **Statistical Summary**

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

### AND MORE

### **Regional Analysis**

Provincial breakdowns of key economic indicators.

### International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

### Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the Canadian Economic Observer.

Catalogue #11-010

12 issues \$200.00 / other countries \$225.00 Per copy \$20.00 / other countries \$22.50 (includes postage and handling)

### For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVATEUR ECONOMIQUE CANADIAN expended in October, while stock market derpyed sharply to Oll graces declined Implementation of the Hamonical System The growth of the service examony The growth of the service examony Bullet Canadian Accrossement de la production et de la demande en octobre pendant la cluite du market bourses Bullster des pric de l'étencie Misse en viguleur du System lurranise La crossense de l'économie des gervices La crossense de l'économie des gervices Canadia Canadia

### Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes de statistiques les plus importantes qui ont été diffusemaines avant la date de publication du bullet

### La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, pre bref, comportant une analyse de l'emploi, de la pr de la demande et des principaux indicateurs pré des tendances de l'activité économique.

### Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes ques ou les programmes révisés et sur les progrès e de méthodologie propres à Statistique Canada.

### Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux in l'économie canadienne, présentés en ordre chron

### Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des quest tualité liées à l'économie.

### Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes e les statistiques des comptes nationaux, de la pri de la demande, du commerce, de l'emploi, des marc ciers, etc.

### ET PLUS ENCORE

### Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs écor stratégiques.

### Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des pa commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Jaj États-Unis.

### Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez \$40 sur le prix à l'unité de L'Obséconomique canadien.

Nº 11-010 au répertoire

Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Cana à l'étranger.

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étra (Ces prix incluent les frais de port et de manute

### Pour obtenir un service plus rapide, composez le sans frais 1-800-267-6677 et portez votre com votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande cérrivant à Vente des publications. Statistique Canada. Ottawa (0r OT6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte V ter Card.

Veuillez faire votre chêque ou mandat-poste à l'ordre du Recever Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vou